# المرشد في تعليم مرسون مرسون خطالسي

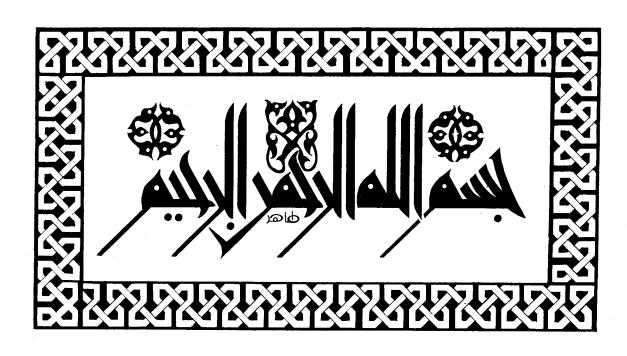
## طاهرجعفرالأغا







المرشد في تعليم مرك مرسور خراط النسيت خراط النسيت جَمِينِع الْجُ قُوق مِحْ فُوظَةَ الْأُولِي الْطَبْعَةِ الْأُولِي الطَبْعَةِ الْأُولِي الْمُؤْدِدِ اللَّهِ الْمُؤْدِدِ اللَّهِ الْمُؤْدِدِ اللَّهِ الْمُؤْدِدِ اللَّهِ الْمُؤْدِدِ اللَّهِ اللَّهُ اللَّهِ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهِ الللَّهِ اللَّهِ اللَّاللَّهِ اللَّهِ الللَّهِ الللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ الللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ الللَّهِ اللَّهِ اللَّهِ الللَّهِ اللَّهِ الللَّهِ اللَّهِ الللَّلْمِلْمِلْمِلْمِلْمِلْمِلْمُلْمِلْمُ



### مُصَدِّمَةُ

#### الحميلة والصيلاة والسلام على رسول الله ، وبعد

الخط العربى من الفنون الإسلامية العربقية إذى دأب أجدادنا على ابتكاره وتحسينه ، إلى أن وصل إلينا بالشكل الذى نراه عليه اليوم ، فهومن أجمل لمفنون قاطبة لما فيه من امكانات فنيية راقية لاتصل إلى مستواها الكتابات الأخرى ، فهوتراث إسلام عظيم وخالد ، لا ينبغى التفريط فيه أوالاستهائة به ، وعلينا أن ننى هذا التراث الإسلامية وحاضرها ئل والطرق لأنه جزءمن مضى الحضارة الإسلامية وحاضرها ومتقبلها جزءمن لغتنا وثقافتنا وتراثنا الفنى الإسلامي ، ويرتبط ارتباطاً وثيقاً بعقيدتنا السموة .

واهتمامنا بالخط العرب المضيل نيطلق من اهتمامنا بلغتنا العربية العربية ، اللغة التى اختارها اللهجأ ونعالى لتكون لغية القرآن الكريم .

وللخط لجميل دوركبير ، ومَا ْيُرعظيم ، ونضيل جليل ، نهوبيُرح الصيررويريج النفس ، ويمتع الناظر إليه ، ويجعِل القارئ يقبل على القراءة بشغف ، وفدقيل : "ا لخط الحسن يزيدا لحق وضوحًا "

أما الخط الردى، فيزيدمن وقت القراءة ويؤدى إلى عم فهمها، كا أنه يقبض الصدر ويصدالنفس عمه لنظراليه.

ومما ابتلى به الحظ العربى قلمة التأليف فييه وندرقه ، لدرج أن المكتبة العربية فكا دتخلومن كتب هذالهن العظيم ، وإن كان أفذاذا لخيط العربى ورواده قد رصلوا فاركين القليل من آنارهم الخطية ، إلا أنها غيرمستوفرة فى الأسواق ، وأصبح الحصول على نماذج خطوطهم من الندرة بمكان ، وليس مستغربا أن تكون المؤلفات التى يستعين بها الراعنبون فى تحسين خطوطهم هى الكتب النى صدرت فى القرن الماضى وبداية هذا القرن ، والتى أصبح من يميلك نسخ منها كأنه امتلك كنزًا وثروة لاتقدر من المعلمات والنماذج النادرة ، فما بال الجيل الراعب فى الحصول على كتب تعينهم على تجويد خطوطهم وتحسينها ولا يجرون منها سوى الكراسات التى لاتغنى ولاتشفى غليل المتعطش إلى معرفة فعذا الفن الرضيع ، هذا الجيل الذى انحد وسستوى الخط لديه ، حديث وصيلت خطوطهم وكتباباتهم إلى درج من الرداءة لم يعد المسكون عنها فضيلة ، بل قدري إلى ما لا محمد عقباه ، لاسميا وخن نرى كتا بات الطلاب والخريجين بما هى عليه من الرداءة والسوء لدرج لا تحتاج إلى برهان .

رفى هذا المجال بقول الأستاذ عبرلعليم إبرهيم فى كتبابه «الموجرا لفنى لمدرسى اللغة العربية ":

« قدرللخط العربى ـ مع الأسف ـ أن تخلى عنه العناية فترة من الزمن ، وأن يبتلى بسلسلة من المحده المحده المحده المحده المحده المحده المحده المخطوبية التي كانت من أهم أسباب ترهوده وضعف شأنه ، فنشا ُ حيل من التعلم يذادة الخط والاستهافة به والتهوين من شائنه إلى حدا لإهمال والزراية ،

وكان لذلك نتيجته الطبيعية ؛ إذ أصبحت كتابات التكاميذة الكراب وفى أوراق المستانة موضع لمخط والتزمروا لشكوى ، وضج ولاة الأمور لما يرون فى كتابة أبنائهم من التشويه والقبح والفساد معافاة الذوق والجمال ، وكذلك المسئولون فى الجامعات والثركات والمؤسسات والدواوين فرهالهم ما وصل إليه الخطمين التدهور والفساد ، وما ترتب على ذلك من اضطراب العمل ، وخلق المشاعب والصعوبات . . "

أماعن ابهوب الكتاب وخطته ، فلم نجداً جمل مما قاله القلقشندى فيصبح الأعشى:

نَال : " والوج، فى تصحيح الحروف أن يبدأ أولاً بتقويمها مفردة مبسوطة لتصحصورة كل حرف منها ، ثم يؤخذ فى تفويمها مجمع تم مركبية ، وائن يبدائس المركب الشنائى والشلائ ."

وغ هذا الكتاب قدمنا الحروف مفردة بطريقية مفصيلة ، مع شرح كامل عن كلحرف ومكوناته ، ثم كتابته موضحًا عليه الأحزاء والخطوط التى يتركب منها ، وكيفية رحم كل جزء ، وخط سيربقلم ، وكل حرف وعلاقته بوج قياس التقريبية وهى ميزان النقط ، ثم حمعنا الحرف مركبًا مع الحروف الأنجدية بأشكال ووأضياع انصياله المختلفة ،مبتدئين من المركب الشناخ ثم الشلاخ ، ولعكذا من البسيط إلى المركب .

كما أيم لالكتاب على عددمن الموضوعات الهامة التى لاعنى عنها ﴿ ومنها :

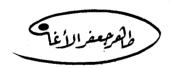
موضوع عن أدوات الكتابة وأسس اختيارا لأفكام وأنواعها وكيفيية قطها وشغها وتحريفها ودرجان بتحريف لأنواع الخط العزى ، وشمية أمجزاء القلم ، وطريقة مسكه ، ودرجة مسيله عندكتابة خط النسخ ، ممشك جميع الحظوات بالرس التوضيحية . واشمل كذلك على موضوع المدبي الحروف المتصيلة ، وتعرض لكيفية رسم الأعراد وعلامان الربي وحركات التشكيل ، ثم عن الخط والإعلان وصاطراً على خط النسخ من تغيير وتحوير ، مع ذكرصغانه ، وكيفية رسم هذه الأشكال المستحدثة . وانتهى مبعض النماذج الخطية المتأمل والتنزوق والتدريب والمقارنه بالأنواع الخطية اللغرى.

وبعد ۔ فإن سعيد واُنا اُفدم هنا الجهدالمتواضع إلى محبى الفنون العربية الإسلامية ، آملاً اُن نميثل لبينة في صرحها الشامخ ، وإن نميثل خطوة نحوتسيسيرها للدارسين والراغبين في تحسين كتا باتهم .

ولست أدعى بهذا العمل الذى ببي بديك أنئ وصيلت الغاية التى أصبوا إليها ، أوأننى أرصيت نفسى كل الرصا ، وكما قال العماد الأصفهان "إى رائيت أنه لا يكتب إنسان كتابًا في يوميه إلا قال فى غنه : لوغيرهذا لكان أحسن ، ولو زيدكذا لكان سيخسى ، ولوقدم هذا لكان أفضل ، ولوترك هذا لكان أجمل ، وهذا من أعظم لعبر ، وهو دليل على استبيل النقص على جملة البشر".

ونتجه إلى الله العزیزالقدیرحامدین شاکرین علیحسن توضیقه ، راحهین مشه عزوجل أن ینفع با لکستاب علی قدر ما بزل فییه من جهد ووقت ،

وآخردعوهم أن لجمدلليه رب العالمين



متهيد

# لأنكتابه ولأوولفاني لالأوكر للعزلي

من كتاب يم الصبا لابن حبيب لحلى:: "الكتابة ألهك الله تعالى معرفة فضلها، ولاحرمك نغ مسداً العلما، أشف الوظائف والمناصب، وأرفع المنازل والمراتب، وأفلح صنات، وأربح بضاعة، قطب وائرة الآداب، وصدراً سرار لألبه، ورسول مسادق، ولسان بالحق ناطق، وسيف تحديم المعارف، وميزان يميزالتا لدمن الطارف، تلى جبرا لحاضر بالغائب، والبها تنتهى الآمال والرغائب، بها تتم لنعمة، وتفصله دور الحكمة، وتبرز إبريزالبلاغة، وتصوع لجين الكلام أحسن صياغة."

" بأيريهم ـ بأيرى الكتاب ـ أقلام تختلس بلطغها الأجلام ، صيافية الجواهر ، زاهية الأزاهر ، لينة الأعطاف ، ناعمة الأطراف ، تبكى دهج متبسمة ، وتسكت وهى بما يطرب لسمع متكلمة ، قداعترلت قدودها وأشرقت في سماء البراعة سعودها ، أستتها مرهفة ، ومطارفها مفوقة ، تجتهد ف خرمة البارى ، وتبري من دررها ما يفضح الدرارى ، تمليس من وشى أبرادها ، وتشرح الصدر بعزوبة إيرادها "

وبقول نه أفلام البوص: "نشأت على شطوط الأنهار، وتعلمت اللمن من إعراب الأطيار، طويلة الأفابيب تسلب القلوب بحسن الأساليب، ترهش الناظر، وتخبل لعامل، ولاترضى بغيرا متطاء الأنامل، لثجاعة كامنية في مهجتها، والفصياحة جارية على لهجتها، تبهر بالنضاخ نواظرالبهار، وقطرز بالليل أرديم النهار إن قالت لن تترك مقالاً لقائل، وإن صيالت رجعت السيوف مستترة بأذبال لجمائل، سجدت للطرس نرفعت إلى أعلى الرتب، وجلت وشببت وسبقت، فلاغرو إذا سميت بالقصيب".

« فاجتهدأعزك الله فى طلابها - طلب لكتابة - واحرص على العضول فى زمرة أربابها ، وتمسك بأذبال بنيها، تجدجوادًا أونبيلا أونبيهًا ، وحسبهم شرفًا أن نوه الله نعالى بذكرهم فى العالمين ، ووصف الكتبة بالحفظ والكرم فقال ولهن عليكم لحافظين كرامًا كاتبين . » وفي المفردلعلم في سم لقلم للهشمى : "اعلموا حفظكم الله أن مرتبة الكتابة هم من الأمورالتى بسبها ظهرت من العقوة إلى الفعل خاصة نوع الانسان ، وامتازبها كمال الإمتيازعن سائرا لحيوان . لذلك قبيل : إن الخط أفضل من اللفظ لأن اللفظ يغم الحاضر ، والحظ يفهم الحاضروالغائب ، ولأن الكتاب يفعل ما لاتفعله الكتائب فلذلك كانت فضائل الخطيمة ، ومزيته لارتفاع درجة النوع الإنسان مهه ، وهو وسيلة لغيره من سائرالعلم العقلية والنقلية ، والسبب توسيع وائرة العليشة الدنيوية من الزراعة والتجاق والصناع والإمارة ، وربما كان من تقتم في هذا المعلم النفليس ومهر ، وعرف بالجودة فيه واشتهر ، يفوز بأعلى المجدوالزن إزاع . فرير المنثور وكتابه المبطور بالمناكب ويتقلن عنصب الوزارة ، ويكون ممن عقدعلى أعلى المجدوالزن إزاع . فرير عقد نظام الدولة ، المرجع إليه عند إظهارالصولة ويفوذ القولة . وهذا الوزير أبوعل محمدي على بن مقلة قدمانه بعين نقده ، وابتدع فيه طريقة لم يظهرمشلها من قبله ولامن بعد ، وتبعه في ذلك المزوع المتعل، على بن مقلة قدمان وبعين نقده ، وابترع فيه طريقة لم يظهرمشلها من قبله ولامن بعد ، وتبعه في ذلك المزوع المتعل، على بن مقلة على بن هدي من وتبعه في ذلك المروع المناق وتبهوة ، فهذب طريقية وكساها حلاوة وبهجة ."

ويقولون à لقلم: عقول الرجال تحت أسنان أفلامها وقيل لقلم شجرته اللفظ، والفكر لؤلؤه الحكمة والبيكم الخلودة المكتمة والبيلاغة، والعقول الظامئية. والخط حديقية زهرتها الفوائرالبالغية، . . الخ

ويقولون فحسن الخط: إذا كان الخطعسن الوصيف، ميليج المصيف، مفتح العبيون، أملس المتون، كثير الائتلاف، فليدا للفتلاف، فليداللغتلاف، فليداللغتلاف، فليداللغتلاف، فليداللغتلاف، فليداللغتلاف، فليداللغتلاف، فليداللغتلاف، فلي المعتبدة الأدواع حتى إن الإنسان ليقرؤه ولوفيه كلام دنى، ومعنى ردى، مستزيدًا مسنه ولوكترمن سآمة تلحقه، وإذا كان الحظ فبيديًّا، مجتبه الأفها، ولفظته العبيون والأفكار، وسنم قارئه وإن كان فيه من الحكمة عجائبها ومن الألفاظ غرائبها.

أما متى سيتحال لظ أن يوصف بالجودة ، ونذه الوصية تضمنت أصول الكنابة . سأل الصولى - أبريكم محمّن يحيى الصولى - بعض الكناب عن الحظ متى سيتحق أن يوصف بالجودة فقال : "إذا اعتدلت أنسامه وطالت ألفه ولامه ، واستقامت سطوره ، وضيا هم صعوده حروره ، وتفتحت عيونه ولم تشتبه راؤه ونونه ، وأشرف قرطاسه ، وأظلمت أنفاسه ، ولم تختلف أجناسه ، وأسرع إلى العيون تصوره وإلى القاوب تمو ، وقدرت فصول ول محت أصوله ، وتناسب دقيقه وجليله ، وتساوت أطنابه ، واستلارت أهدابه ، وصغرت نواجزه ،

وانفتحت محاجره ، وخرج عن نمط الوراقين ، ويعدعن تصنع لمحردين ، وضيل إلىيك أنه متحرك وهو ساكن "

وفى مقدمة تحفة أولى الألباب لابن الصبايغ " فالقلم منا وللهلام ، ونظام الثرف عن لأئمة والملوك والأعلام ، وما فى ضميرالعالم ونيته " والملوك والأعلام ، وما فى ضميرالعالم ونيته ويقول فى الحلال والحرام ، وما فى ضميرالعالم ونيته ويقول فى الموازنه بين الحظ واللفظ واللفظ واللفظ واللفظ ويتركان فيها من حيث إن الحظ واللفظ والحظ فى هذه لفاظ داله على الأنها ، ولاشتراك اللفظ والحظ فى هذه لفضيلة وفع المتناسب بنيها فى كثيرين أحوالها لأنها يعبران عن المعانى ، إلا أن اللفظ بمعنى متحرك ، والحظ بمعنى سحرك ، ولا والمفلل المتحرك با تصاله بما تضمنه إلى الأنها ، والأفلام ألسنة الأفها ".

ا لحظاط البغدادى أبو الحسن على بن تعدل المعروف بابن البواب من أعظم الحظاطين الذين كستبوا بالعربية حسث أقام الحظ على قواعرح بالية غاية ألحس والكمال ، ولدنى النصيف الشائى من القرن الرابع للهجرى وهوأ ديب مارس النثر وشاعرق من الشعر ومما قاله فى رائيته الشهيرة عن الخيط :

مامن يربيدا جادة التحرير ويروم حسن الخط والتصوير إن كان عزمك في الكتابه صادقًا فارعنب إلى مولاك في التيسير

واذا كان ابن مقلة قداعتبرقط لمقلم وتحريفه عطبية من الله تبارك ونعالى ولم يزدأن قال نبها: أطلا لجلغة وحسنها وحرف القطية وأنمنها . فقد اعتبرها ابن البواب أيضيًّا من الأسرار حيث قال :

فاصرف لرأى القطع ملك ككه فالقط فييه جملة التدبير للتطمعن في أن أبوع بسره إنف أضنت بره المستور لكن حملة ما أقولب بأنه ما بين تحريف إلى تدوير

#### ومن المنظومة نفسيا:

وقال أحرهم :

نی أول ہتمثیل والتسطیر ولرب سہل جاء بعد عسیر اُصبحت رب مسیرہ وجبور اِن اہلالہ بحب کل شکور خیرًا تخلفہ برارغرور

لاتخان من الردى، تخطه فالأمر يصعب ثم ميم عصيسًا حتى إذا أدركت ما أملته فاشكر إلهك واتبع مضوانه وارعن لكفك أن يخط منانها

ومرتبة فى العا لمين تزين على بهجة الخط لجليح تعين إذا المجتمعت قرق بن عيون إذا شئت أن تحظىجبن كتابة تخيرنكا ثًا واعتمدها فإ تضا مدادًا وطرسًا محكمًا وبراعة

#### ومن شعرا لخطاط المعروف نجيب هوادىنى:

يباهى به الأعراب ولترك والمجم فضباع لسقم الشكل ماصنا، وابتسم مضالعه مهما استعاض دراسام إذا رانه التصويراً شرق واستنم إذا ألا إنصس الخط ألطف جلية فرب مقال صيبغ من معدن لهنى ورب مقال حمل الخط شكله ورب مقال عابس فے نظامه

مين أحدا الكتابة في البلاد ولا في الغرب من تبع اجتهادى سراة بنى الغرات ولاابن مقيلة فخطئ في عيونف الخيط مقيلة أرون مرشرًا فى الحظ مشلى فلا في الشريد لى مند يضياهے قد البرعت حنطا كم تنكيه فإن كانت خطيط الناس عينًا وقال أحرهم :

وقال آخر :

ومماقيل :

وكاتب الخط تحت الأيض ميضون وخالدالذكربا لاحسان مقرون

ا لخط يبقى زمانًا بعدكا تبه والذكريبقى زمانًا بعيصانعه

ويبقى الدهرماكتبت يداه يسرك فالقيامة أن ترا ه

ومامن 6 تبإلاسيفنى فلانكىتبخطك غيرشىء

خيرًا تخلفة بدارغرور عندالتقاءكتابة المنثور واعضباكفك انتحطبنانها فجميعضعل المرديلقاهغرًا

من كته الأستاذ نوزىعفيفى "نشأة وتطورالكبا الخطية".

ومن شعرجامداُ بوالعلا حسن الخطمن أسمى لفنون

وصدا لخط من أسمالفنون وفرجه أنفس وهوئ عيون تلأ لأحسنه فوق الجبين براها الله من كاف ونون الجبين مدى الأيام آبات الفتون من النسخ المدبج باليمين معاس كل أدفات وصيار هوا يق وغدا يقين أرواد ترى ؟ أم سل دين ومداره وايتى وغدا يقين فا مقدمة السفين يزين حلاوة القول المصين يرين حلاوة القول الموين مدى حوه والكنزالثمن

شرست الفن من أجلى معين جمال الخط بهجة كل قلب جمال الخط للفصحى كشاج هواللحن الذى عزفته كف وأبرعها لشبرع للبرايا ومعزة تزيرعلى الليالحب ومعجزة تزيرعلى الليالحب عشقت الخط يوم بلغت عرًًا على شراع عبرت به الحياة على شراع عبرت به الحياة على شراع وخضت به بحار لعيلم فنأ عداكنزى ليمين ، وكم تحلت وخضت به بحار لعيلم فنأ

وبغيول حامداً بوالعلا فعبيه معتقرللخط وعثيرته علييه من المنظوم نفسها:

أغارعليه من ظلم الأعادى وأفديه بروحى والجفون وأهيم به كائن قبيس ليلى ولكن دون مسس أدجسنون وأحمى قديس بنغاف قلبى فيا لمناعة القديس المصون

ثمُ يقول :

يتيم كا كمكبل والسجين نراه فى حمالقلب الحنون

رجال لعلم إن الخط فن متى ينفك عنه الأسرحتى

ومن ضمن الآثارالأدبية في الكتابة الخطية مانظم لهين محمد له جارى في أرجوزة سماها "بضاعة المجود في علم الخط وأصوله" وأرجوزة أخرى للشيخ عبدالقا درالصيداوى في شرح الحروف ونسبها وطريقتها سما ها: "لأرجوزة النسابة لأصول الكتابة" كمانظم له شيخ عبدالله صبالح أرجوزة أخرى نهم " بقمراويت في شرح الحروف "للأرجوزة النسابة للشيخ زين الدين شعبان الأثارى عن كتابة الحروف وتجويدها اسمها" الطريقة له عبانية"

## أقتلكم الكتابة

#### قلما للبسط

وهودنوع من البيص أوالقصب الحاص ، يزرع نى إيران وباكستان والهندوينجلادليش ، كما كان له مزاع خاصية للعناية بإنتاج أنواع جسية منيه خاصية بالكتابة العربية .

استخدمه قديًّا روا دا لحظ العربى ، وما زال حتى الآن الأداة ، انى لايستغنى عنها كبارالفنائين من أساتذة الخط لمالهذا هقلم من ميزات فريع لا لتتوفر في سواه ، فهومرن نميكن قطه وتحريفيه حسب هوى البكاتب ومالط ديقية التى تناسبه حيث يكون مطيعًا في يع ، لينًا ، يظهر مجال الحرف .

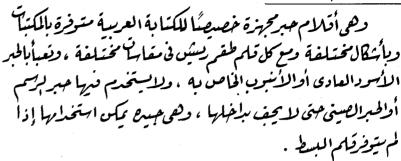
ومن الأمورالهامة كبيفية اختيارلهم وتعلم أصول قطه وتحريفيه وطريقية مسكه وملاحظة حركاته، فيعتبر البعض أن لطريقية تجهزلهم للكتابة من قطع وتحريف وشق ثانى الكتابة والشكث للكاتب، والمقرالعلائى يريب أن الخط كله في تجهزلهم « جودة البراية نصيف الخط ، ومعمضة قطتيه النصيف الآخر » . وقال الحدا لخطاطين الثعراء :

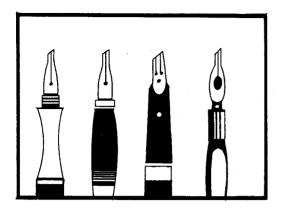
ربع الكتابة فى سوا دمدادها والربع حسى صنباعة الكتاب والربع من قلم سوى بريه وعلى الكواغ را بع الأسباب

وعمعًا يكتب الحظ لعربى بقلم قطته محرفية - ما ئلة نحوالبيار إذا كان قفالقلم نحوك - ودرجة الميل تختلف مسبب مذاهب الكتاب في تحريف أمثلاهم وجسب كل نوع من الحظ العربى ، وشقه مختلف باختلاف البوص صعالية ورخاوة ، ولكل كاتب طريفته التى يرتاح لها وتناسبه ، المهم أن يستطيع من خلالها إبراز أصول كتابة الحرف، وإجمالاً يمكن القول بأن قلم الشالث هو أكثر الأقلام تحريفًا مليه قلم خط النسخ والديواني والرقعة أقل مبيلًا ثم قلم الفاري أقل الأقلام تحريفًا، وقديص عند له معن حلالاستواء - أى بدون مبيل - وسنوضح في الصفحة التالية طرق اختيارالأقلام وبربها و درجان مبيلها ونحتها وتحريفها وشقها وتسبيفها .

الكواغد: كلمة تركية معناها الورق ومفردها كاغد.

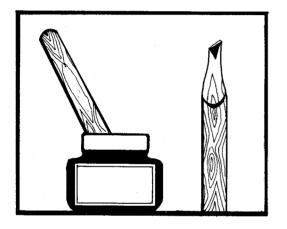
### الأفت لاَم المعُدَنيَة





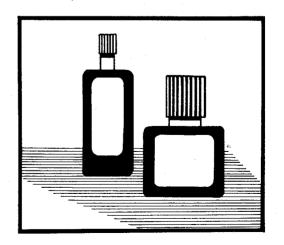
## أقلام ومن الخستب والخيركان وكريد الخيك

الإنسان لايعيم طريقة ولايمكن له التوقف نيما لولم تكن أمكام القصب أوأقلام الحبرستوفرة ، بل يمكنه استخام قىلم من حرير النحسل بعدتسويتيه ، وكان يتخدم في الكتابية قديمًّا ، كما يمكن اتخاذتكم من الخيزران ، وإن لم ستوفر فنمكن اتخا دقطعة من الخشب الأبين وتسونها وقطعها وتحريفها وشقعاً كما في قلم السبص واستعمالها .



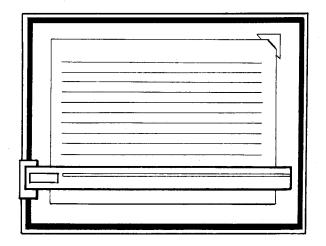
#### حبرالكتابة

الحبرلهسينى الأسود بعدوضعه فى برطمان واسع الفتحة حتى لا يرتطم القلم بحوافه الضيقة ، ليس عميقا لرحولة الاستمداد، بغطاء محكم حتى لا يفسدا لحبربرا خله ، يوضع ضيه خيوط صريرت لعيم ارتطام القلم بأرضيته وتنظيم ونساوى حمل الحبر ، والحبرالصين بطبيعته سريع الجفاف فلوترك الحبروالبرطمان مفتوعًا لبعض الوقت يصبح الحبر في المياه أوأن تقم بتجديع



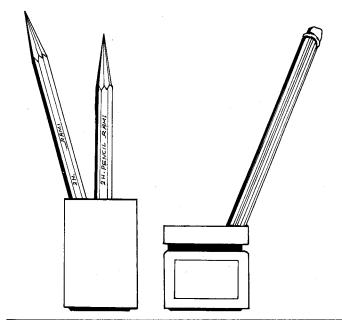
### ورو الكاية الخطية

الورد كما هومعروف على نسب متفاوته في درجات النعومة والخشونة والصقل ، والذى يصلح للكتابة الحطيية هوالورق الناعم الأملس المصقول ، ولايحسن استخدام الورق الحشن لأنه يعيي حركة القلم ولا يساعدعلى اظهارهمال الحرف بالشكل المطلوب .

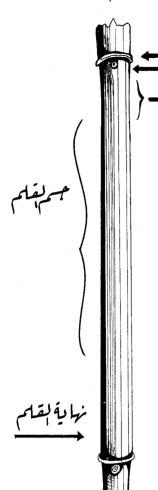


## أدوات مساعة

وهناك أدوات معينة كالمبطرة وقلم الرصاص لتسطيرخطوط نظم واستواءالكتابة وهناك لوحان تمطير بمقاسات صعنع مزودة بمبطرتين إحداهما للخطوط المئفقة والأحرى للرأسية ، تساعدوتها عملية التسطير وضبط الخطوط بشكل مستوازى ، ونظرًا لأن الأبتلام بأنواعها تحتاج! لى عناية فيراعى الاجتفاظ مكوب ماء ومناديل لتنظيفها وتحفيفها لكى لاتفسيص تراكم الحبرعليها.



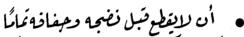
وج، القلم قبل القط هومن ناحية البرعم أوالزرا لملاصور للعقدج .



العقدة \_\_\_\_ البرعم الرضية \_\_\_\_

اختيارالأفكام:

• يتم اختيالالأفكلم المتوسطة الصلابة نعاهى بالهشة يهل تسلخ قثرتها ولاهى بالشريع الصلابة فلا تلين مع الكتابة.

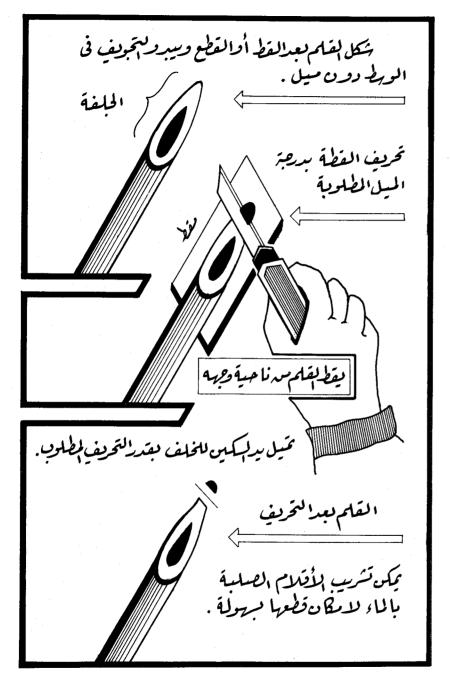


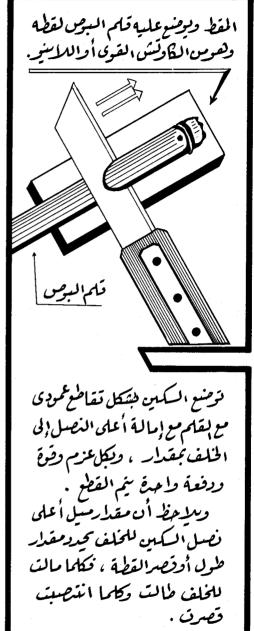
على أمه ، وأن لايقطع من نبيتة حبنت قبل أوانها واكتمال دورتها فى الحياة ، أوأن تكون قدلفظته قبل اكتمال نموه وتشبع لونه من طبيعة نوعه ، وذلك حتى يكون إقلم سليم لحبم ، قوى البنية ، معا فى .

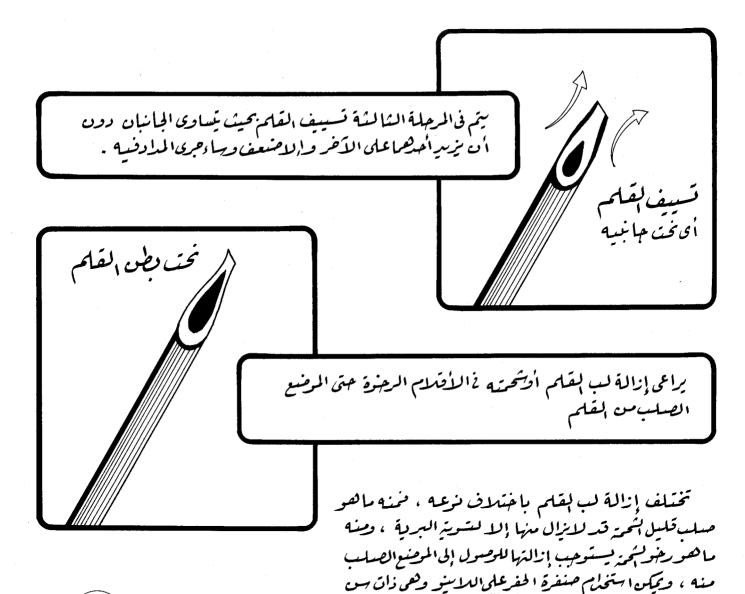
- · أن يُختارلِقلم المعتدل القامية النرى لااعوجاج ضيه ولانقوس .
- أن مكون طوليه من العقرة إلى العقدة ما بقرب العثرين سنتمتر .

أما الذى يباع فى البلادالتى لاتنتجه فيختبار للقلم الذى لم يصبه التسوس
 أوالتعفن من أثرالتخزين الطويل وخاصة فى الأماكن البطبة .

ويمكن التعرف على القلم لسليم بالقائه على لوح من الزجاج فتسمع له رنيئًا مميزًا لاتشمعه ن الأقتلم المشققة أوالمسوسة والمفتولة أوالمعومة ، كذلك ميكن التعرف على القلم مسمسفاء لونه ونقا وقيه وانتمائه الى فصيلته





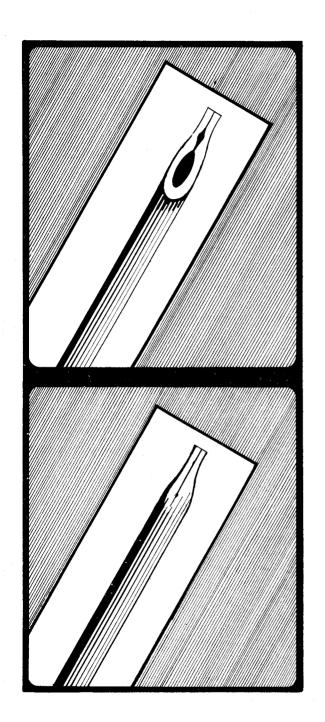


حاد ،مجوف وبراس مرور ميّاس نحت لب لمقلم وارالة شمّته

وتنظيف قلبه كترسي حمل الحبرعبر تجويفيه .



ضغرة الىلىنيوذاتالرأس المناسب لتنظيف فلب لِقلم



#### شِى الأُقلام :

يش لقلم من الوسط تمامًا ليكون متساوى الجانبين ليصغو حربان الحبر وتنظيم نزوله وتوزيعة اثناءا لكتابة بالتساوي ، فإذا لم يتوسط الش قطة القلم فيربي جانب على التفرعلى التغريفيسد لقلم ولا يساعد على الكتابة .

ويختلف شى الأقتلع حسب نوع القصب المستخدم ومدى صعرابته فإذا كان لقلم صيلبًا فيصل الشي حتى القائم من القائم المؤود الشي من القائم المؤود الشي المن المن الفتحة أون يرقيلي المن الفتحة أون يرقيلي ، وإذا العن ذلك انفرج سنا القلم وضيت الكتابة .

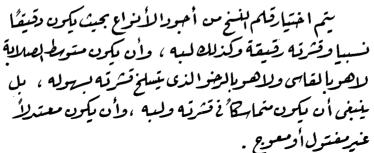
تحريف الأقلام :

يعتبرتحريف الأقلام من الأمورالتى تخص كل كاتب في درجان أوتحريف أقلامه وحسب ما درب عليه واعتاده لنفسه ، ويعيتبرقىلم الشكث من أكثرالأقلام تحريفًا ، يليه قىلم النسنج ثم الرقعة ثم الفاليى الذى يعتبر أقل الأقلام تحريفًا ويصل عندالبعض إلى درجة الاستواء ومنهم من مكتب لفاليى بقلم محرف كشرًا.

١٥ درجة	، درجة		۳. درجة
مسيل قلم إلفا يي أ	قىلم الرقعة قىلىيل	يحرف قلم الثلث كثيرًا	
انقل اللقلام	بخرىف ويزيرقىليىگ	ويعتبرمع الفالييس أعرض	
تحريفيًا .	عنقلمالفايى .	الأقلام .	

### تلم لنسخ :

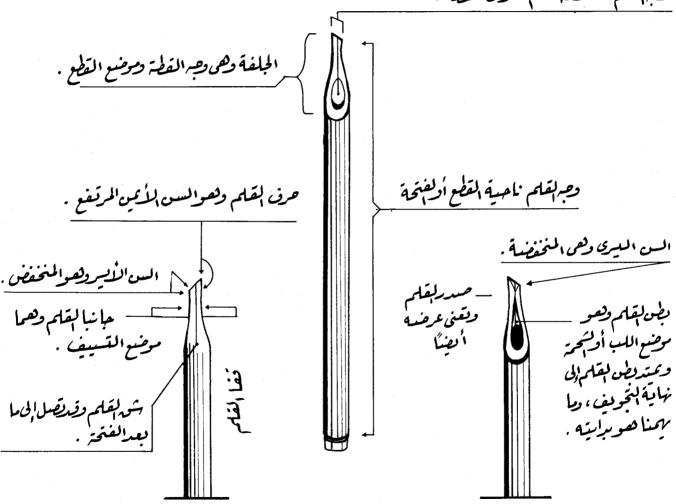
٥٥ درجة



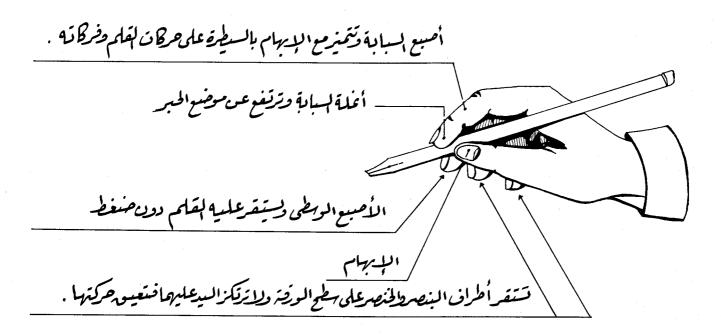
أما بالنسبة لتحريف قلم النسخ خوا كثرال لفلام تحريفًا يعقلم الشكث الذى يزيرعنه محقدارقليل ، ويراعى الدقة في قطه وتحريفه وتنظيف بطنة وتسوية جانبيه .

## أجزاءالقلم

سنا القلم وهوا لجزءا لمحرف أوللائل ويعيبرعنهما بعرض القلم -وعبهقلم -صدر القلم -عرض القطة .



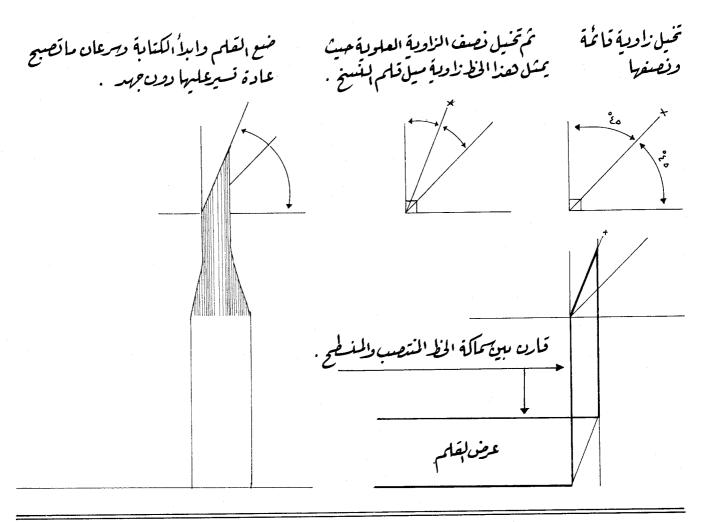






« لاتدرلِهِلم في حالة الاستداد بل ميكون على وضعر في الليقة بق القلم » القلم » ومن منظومة لشيخ كالهنجاي المماه بضاعة المحدد في علم الحظ هذان البيتيان عن مسك لهقلم: ثم اجعل المهبه والسبابة مم اجعل المهبه والنصيع الوسطى لدى الكتابة ولتكن الوسطى لها كالفرس ويتكن الوسطى لها كالفرس تجرى لدى الدي الكتابة تجرى لدى الدي الياع مشل لهنفس

# وضع لقِلم أثناء كتبابة خط لنسخ:



# خِنُطُ ٱلسِّخِ ٱلْعِنْجَتُ

يتميزخط النسخ العربى بليونة حروفه وحركاته ، كما أن استدارات وترطيب وتقويرهروفه ومداته ومقاطع وشكل خطوطه التى تتركب منها حروفه ، نعطى له فردية تميزه عن غيره من التكوينات الحظية ، مما أكسبه نصيبًا وافرًا من لجمال الآخاذ ، حيث نجد فيه محصيلة كبيرة من العلاقات ولقيم الفنية والتى أساسها الإيقاع والتنفيم والحركة والتوافق والتناسب ، ويلحق به التشكيل مزيرًا من الحسن والكمال والتوازن ، وقد ستحسنه الناس فى رمانه ، وحتى يومينا هذا ، لروعته وحماله ، ووضوح بيانه ، وسهولة كتابته وقراءته ، وسرعة إدراك العين لجمله وكلماقه ، ولتأثيره عليها تأثيرًا سارًا ممتعًا ، ولا تصافه بالوحة والترابط ، ولما له فى النف من الهيبة والحبلال ، بإعتباره لهلم الذي يتم ننخ المصياحف الثريفية والكتب النفيسية به .

أماعن أصلخط لبنسخ وتاريخه وواصع قواعده وأصوله ، فقد أجمع الكتاب على أن برايا ته الأول كانت منذخج الإسلام ، وتطورعبرالسنين الطويل على يركل من قطبة المحرر ، ولضحاك بن عجلان وإسحى بن حماد ، وانتهت الفترة على رأس المائتين للهجرة بتجريرا لحظ على يدا برهيم لتجرى وتلمين الأحول المحرر .

إلى أن جاءت براية الفترة الذهبيية لحظ لهنسج على أس السكاثمائة للهجرة إلى أستا ذهبذا الفن الوزيرأ بى على حمين على لجسس ابن مقلة ، الذي هندبه وجوده ويضع أصوله وقواعث متمًا بزلك ما برأه قطبة المحرر .

#### الوَرْكُر ابرمُفتِكُة

# هُواْ بُوعَلَى الْصَدُرِ مُحَسَّدَ بِنَ عَلَى بِنَ الْجَسِنَ بِنَ عَبْدَاً لِللهَ بِمُقِلَةً

ا لوزير ابن مقلة هوأ بوعلى الصدرمحمين على بن الحسن بن عبالله بن مقلة ، كانت ولادته ن أواخرشوال سنة اثنتين وسبعين ومائتين ببغل د ، ترفى رحمه الله في اليي العاش من شوال سنة ثمان وعثرين ويكل ثما ئة هجرية.

كان عبقرمًا ِنذًا ملهمًا ، فاق أقرآن عصره في حودة الحظ ، وله فضل لايجاريه فيه أحد في تطوي الحطالع في وخاصة خط لهنسخ الذى أولاه حل همك وعنايته ، بعد أن أخذه عمن قبله ، فقدر له قواعره وأصوله وابتكرفيه وجسنه ، حتى إن البعض نسبه إليه مس كثرة اشتهاره به . وقدأ خذ ابن مقلة الخطعن الأحل لمجرر وأجا دفيه حتى تفوق على أستاذه .

وقدحاء ن تحفة أولى الألباب ف صنع الخط والكتاب لابن الصابغ : " ثم انتهت عبودة الخط وتحريرة على رأس بشائما ئة إلى الوزيراً بى على محمين مقلم وأخيه أبى عبالله ، وولدا طريقية اخترعاها ، وكتب فى زمنهما فلم يوازوهما ، وتفردعبدالله بالنسنج والوزير أبوعلى بالدرج ، وكان الكمال في هذه الصناعة للوزير ، فإنه اخترع وهندس الحروف وأجاد تحريرها ، وأسس قواعها ، وصنه انتشر إلى مشارق الأرض ومغارجما "وهندا ما ذكره أيضًا القلقشندى في "صبح الأعشى" ناسِبه لصياحب "إعانة المنشئ".

وسئل عبالله الزنى عن خط ابن مقلة فقال: ذاك نبى فيه، أُفرع الخط في يع كما أُومى للخل في تسدير بيوته. وقال النعابي في ثمار القلوب والزمخرى في "أساس البلاغة": "كان خط ابن مقلة يضرب به المشل في الحسن ، لأنه أحسن خط ط الدنيا". ومن شعرال ثعاني في جمال خط ابن مقلة:

سقى لله عيشاضى وانقضى بلا رممة أرتجيها ومقلة كرج الحبيب وقلب الأديب وشعرا لولبربخط ابن مقلة وفدم رص شعرًا الصولى وابن الرومي ، وألف عنه قدامة بن جعفر رسالة سماها " بنجم الشاقب".

وقدتقلدابن مقلة الوزارة ثلاث مرات في عهود ثلاث من الخلفاءهم المقتدبالله سنة ٣١٦ه ثم نغى ، واستوزره القاهربالله استوزره فكانت الكلمة العليا له واستوزره القاهربالله استوزره فكانت الكلمة العليا له . ثم وشى به لدى الخليفة واطلع على رسائله السرية ، فاعتقل ولفى المكاره ، وقطعت بيع ، ثم لسانه ، وبغى فى سجنه إلى ترفى سنة ثمان وعثرين وثيل ثما ئمة هم رية .

وكان ابن مقلة أديبًا وشاعرًا . ومن شعره عندما عاد وزيرًا مرة أخرى :

عادا فى الزمان نصف يوم فانكشف النياس لى وبا نوا يا أيها النياس لمعضنون عنى عودوا نقدعاد كى الزمان

وقال ¿ قطع ميث :

إذا مات بعضك فابك بعضًا فإن البعض من بعض قريب

ومن شعره أيضنًا :

یکن توثقت با میانهم ضبانت ممینی برنیای متی حرمون دنیاهمل بعددینی تصعت بهدی حفظ أرواحهم نماحفظونی

ماسئمتل لحیاہ ولکن توثقت ویعت دینی لہم برنیای حتی لقدحطت ما استصعت بجہی

ومن اَ مُارہ :

رسالة ذعلم الخط ولقلم يوجرمنها نسخة محفوظة بدارالكتب المصرية تحت قِم ١٤ صناعة . ورسالة ميزان الخط تعديم المنطق العطارين بتوينس . مسخه منها بمكتبة العطارين بتوينس . مسخفان شريفان تستهما بخطيع ، إحرهما في متحف هراه بأنغانستان .

وفى كتاب تاريخ الخط العربى وآدابه لمحيطاهر " قيل إن ابن مقلة كتب كتاب هدينة بين لمسلمين والروم فوضع ع فكنيسية قيط فطينية ، فكانوا يبرزون لحسين خطه في الأعياد ويجعلونه من حميلة زينتهم في أخص بيوت العبادات ". وفى "خلاصية الأثر" "بقيت في أيريهم حتى زمن السلطان الفاتح". وقدوصنع ابن مقلة قاعرة في مسب الحروف غ رسالته علم الحظ والقلم - نسَب الحروف للألف المقررة غ الفكر ، وأساسها أن تكون قطر دائرة ، جعل منها وجرة لقياس بقيية الحروف .

وأماعن الأقلام نيرى أن خيرالأقلام ما استحكم نفجه في حرمه ، ونشف ماؤه في تشره ، وقطع بعد إلقاء بنره ، وبعد أن اصغر لحاؤه ، وروي محره ، وصلب محمد ، وثقل حجد ، وخيرها ما كان طوله من سنة عثر اصبعًا إلى اشخر ، أولا يتجاوزا لشبر بأكثرمن جلفته ، ولمتلاؤه ما بين غلظ السبابة إلى الخنصر ، وبرايته تكون في لهلم الصلب أكثر تقعيرًا وفي المونوا فل وفي المعتدل بيهما ، ويجب بخت حواشيه ونحت بطينه ، وأن يتسباوى إلنحت من المصلب أكثر تقعيرًا ولما إحدى الجهتين فيصنعف ، ويختلف شقه بحسب إختلاف لعتلم صلابة ورخاوة ، وإذا أردت قط لهلم فليكن المقط سليم لسطح ، أملس ، ومن عود صلب كالأسنوس الوالعاج والامكون من الحديد ونحوه .

### تَرُوْيُوْ أَلِي مُوْدِلِخَظِ ابْزِمُقْكَة:

لما هومعروف عن اليهود كمزورين فقدبرعوا فى تقليدم طوط كتَّاب المسلمين ، بغيبة تزويرا لمعانى وقلب الحقائق ونشرا لأفكارا لمغلطة ونشبها إلى علماء المسلمين . ويدلينا تاريخهم المامى على ما قاموا به من محاولات تزدير بعض آيات الله البينات بتقليهم خطوط مشاهيركتاب المسلمين .

ويذكرنا الدكتورا برهيم جمعية فكتابه دراسة في نطورالكتابات الكوفيه ص ٧١ نجاقام به اليهودست متبيل تزويرالكتابات القديميّة « البراءة » التى زعم يحق بغداد أن لنبي صلى الله عليه وسلم قديمتهم إياها وأعفاهم مجامن دفع الجزية .

ومما يؤكدتزوبرالهود لحظ ابن معلله ماذكره الأستاذ ناجى ربن الدين فى كتابه مصورا لحظ إلعربى يشم التعليقة ما اشتهربه ابن كمونه اليهودى من مقدرة على تزويرخط ابن مقلة كيكون من يتستقط خط ابن مقلة ومحرص على الظفرية على على على الظفرية على على الطفرية على على الطفرية على على النبذادى على معاطن الترليس والتزوير ، وقد ذكر ذلك الأستاذ محمد بهجت الأثرى فى تحقيقات الحظاط البغدادى على ب هعلال من ١١ .

#### توجيهات عامة:

إن تحسين ا فظ العربى وتحبيرة وتنميية الإحساس بالعرل قات الفنيية للخط العربى وادراك نيم الجمالية ينطلب صبرًا ووتسًّا ومزيرًا من التدريب والتمرين والتكرار . ولا تأنى الكتابة إلا وأنت في شوق إليها ورغبية وأن نكون منشرح الصدر هادئ البال مرتاح لجبم وبمجرد شعورك با لملل أتركها لتعق إليها مرة أخرى في وقت يكون فييه استعدادك كافيًّا ورغبتك حاضرة . إضافة إلى ما يلى :

مَامُل الحرف لتقف على سرحماليه ومبعث سحره والقيم الفنيية اليكامنيه فييه .

حِلله إلى وحدات أو أجزاء بطريقيتك الخاصيه وثمّعن في كل جزء وفكر في طريقية أدائه ويهم الحرف من أين تبدأ والى أين تنهى .

فكرخ إشباع كل جزءمن أجزاء الحرق - أى اعطاء كل جزوحقه - ثم أنظرالى الحرف نّظرة كلبية حتى تراه على أم للمسورة وأفضل وضع أنظرالى وضع مع الحروف الأخرى والكلمات والجمل مسلح ظا الصيعق والنزول والإرتفاع ومناطق التقوس والانحساء والندرج فإنخانا

وطول كلحرف وارتفاعه نسبة الحعرض القلم الذى تكتب به .

لاحظ الأجزاءالدضيعة أوالرضيعة التى تكتب بجزامن عرض إخلم الذى تستعمله مع مسلعظة الأجزاءا لأفقية والتى تكتب يصدرلقلم أو بكامل عرضيه . مع ترويس الحروف التي تحتاج الى ترويس وتشظية الحروف التى تحتاج الى تشظية وهى النهامات الدقيقية للحروف .

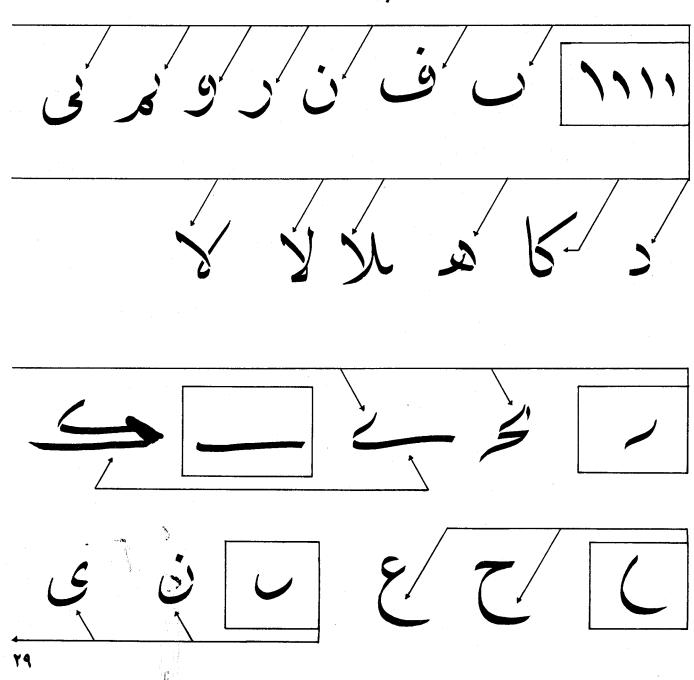
لاحظطروه وأشاليب وكيفية اتصبال آلحرف بالحروف الأخرى بالصورة إسايمة والكيغية المناسبة بمحبيث تختكف أشكال إلحصل للحرف الواحدمع بقيية الحروف ـ أى أن طريقية وصيلا لحرف بالحروف الأخرى لبيست يصبورة وأحرج أوبشكل واحد .

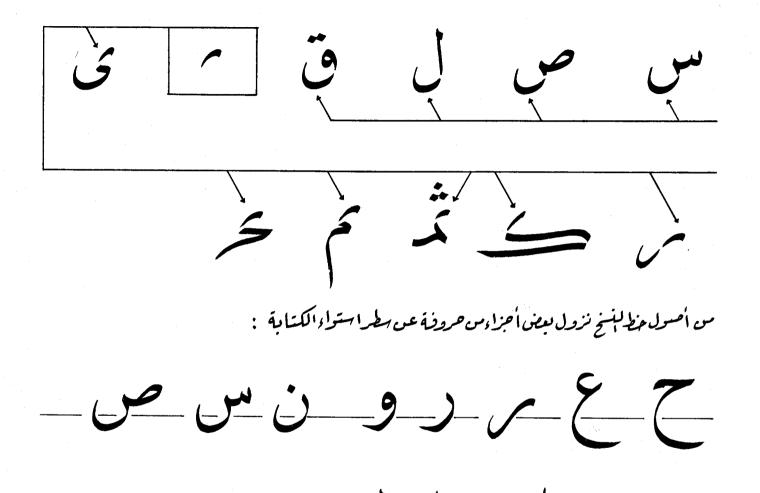
لاحيظ نظم الكلمات على خبط القاعرة حبيث إن الخطوط لمنسطحة أوالحظ والمُفقية في الحروف والوصيلات والمدلت منها ما هوم ولفع فلىرلىعن سطراستوا، الكتابيه ومنهاماهومرامس له ·

كتابة الحروف بحنات وُرْقة وإرسالها بيد ثابتة دون نوقف أوتردد ليجرى لقلم دون انقطاع أوهزات مراعيًا في ذلك مواضع ا لمدلمستحسن وغنرلمستحسن •

فاحرص عزیزی القاری علی هذه النتائر لات والمداحيطات ثم أنظرا لی ہتوضیحات التی ستجرها نے کل صفحة من صفحات هنا، الکتاب لتسطيع ہم وبقیلملك الى اُعلى المستومات ونتركك مع هذا الكتاب لسيكوں مرشرك متجوہ يرخطك وتحسينية با ذن الله تعالى

تشترك مجمعة من الحروف i بعض الحركات المنشابهة .. فلاحظ ذلك .





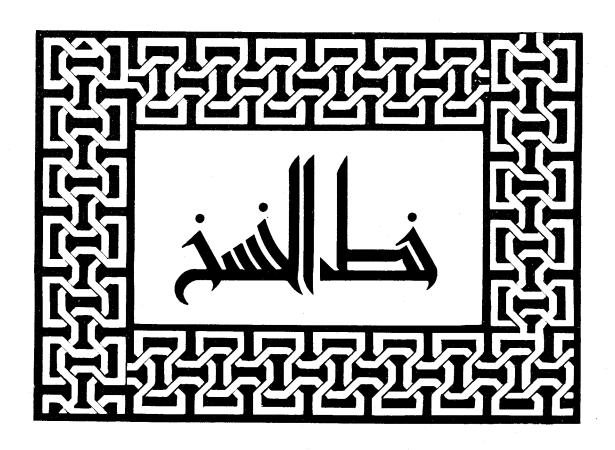
ى ہا ہا ل ق م مر

غ حالة مدالحروف -النون معا غ حكمها - تنزل أجزاء منها تحتى للطر ، عدا حرف السلم الذى لاينزل عدا لله ما عن للطرف عالة المد .

ولانطيس من حروف خط لهنسخ سوى العين الوسطية - المتطرفة \_ ويعف أشكال حرف لميم مشل :

نما مر مم لم لما يعال على الما يعال على الما يعال الما ي

ابدأ بحركات عشوائية نى اتحاهات مختلعة مستغيمة رأسية وأفقية ومقوسة للتعرف على إمكانات لقيلم الله الله الله الله الله الله المردر \$\$\$ 0000 9999 ///// DD > ///// بعض هذه الحركا رَستعمل في كنابة ، لأحرف نما يس مشل هذه الحركات بحربية ودون تردد ويعبيرًا عن الفواعد



#### من الألف \_\_\_\_

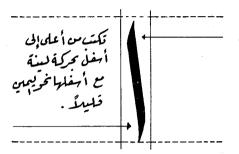
#### مِئْيزَانُ الْحُرُوفُ

استخدم المبرعون الأوائل للخطالعزلى النقطة كميزان للتعرف على صور الأوائل للخطالعزلى النقطة كميزان للتعرف على مونب الحروف ومقاديرارتفاعها وانخفاضها وأطوالها ودرجات مديها وتقولها ولاروائر وصالى ذلك . وتبعهم الخطاطون المعاصرون ، حيث استخدموا النقط والدوائر لنفسل لغرض . والمقصود بالنقطة التي تعتبر وجدة قدياس صبط صور الحروف وأشكالها ، هوقط مربع عرض القلم لمستخدم في الكتابة وهوما يزير بحوالحد بعرصنه والمتخذة في القدياس ، فإن قلمنا مشكر إن طول حرف ألف خط لمنسن معرضه والمتخذة في القدياس ، فإن قلمنا مشكر إن طول حرف ألف خط لمنسن على القياس بعرض لهلم ، دون مراعاة للفارق ، مستخدمين ذلك في موضع على القياس بعرض لهلم ، دون مراعاة للفارق ، مستخدمين ذلك في موضع على القياس بعرض لهلم ، دون مراعاة للفارق ، مستخدمين ذلك في موضع مشكر ، وبنا يعنى أن طوله حوالى أربع عثرة مرة من عرض القلم نفسه وليس مشكر ، وبذا يعنى أن طوله حوالى أربع عثرة مرة من عرض القلم نفسه وليس عشرم دات .

ووجه قياس منبطحروف هذا الكتاب ، عبارة عن دائرة ،تمثلة لم مربع عرض القلم ، والتى يصنعت لعرفة أبعادا لحروف ،كنوع من التسهيل والتيسيروا لمقارنة .

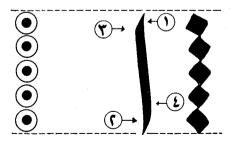
وبالرغم أن ميزان النقط تقريى ، إلا أن إنجا وزعنه كثيرًا قديسى، إلى لقيم لغننية واللنسب لجبالية للخط العربى . ويمكن للمتدرب الإعتماد على حسبه وإدراكه للمسافات تلقائيًا .

تكتب الحروف المنتصبية كالألف أدق من الأفقيية .



هامة رشيقة ، لينة الأُلمراف .

لامظ التشابه وتبادل الحركمة بين ۳،۱ و٤،٤



اً خرها شكل معكوس عن أولها.



#### اشكال حرف الألف المتصلة

يقع حرف الألف المتصىل علىخمس أشكال:

١- صباعدة مستقيمة مستوجة بجلسية تتجه إلى لبمين.

، صاعرة مستقيم ربون حلية .

٣- صباعدة منحنية يميل الانحناء قلبيلًا إلى السياركلما اتجهنا إلى الأعلى .

لا نازلة منحنية تتجه لى اليمين كلما اتجهنا إلى الأسفل مع اللام ألف المغردة والتصللة .

٥- صباعة من الأسفل وتمثيل إلى إسميري كلما اتجها
 إلى الأعلى

لىيى منروريًا عندالتدريب أن ترسم خطوطًا أفقية للنهامات العلوبية أو السفلية فالأفضل أن نكون مقدرة في الفكر معروفة بالنظر حنى تتكون لديك مهارة صبيط الحروف وإدراك المسافات من تلقاء نفسك .

#### كتابة حرف البياءا لمفردة

د. يبدأ حرف الباء بوضع عرض لقلم والنزول
 بمبيل لى بيمين قليد لمع مراعاة أن تكون نهاية هذا
 الجزء دقيقة ويساوى طوله عرض لقلم المستعمل في
 اكتابة أى نقطة وإحدة مع مداحظة مقدار ليفاع

عن خط استوادالكتابة .

٢- الجزء الشائ من حرف السباء يكتب بعرض القيلم متحيبًا من السيسي إلى السيسارمع مراعاة مسيل ثلثى هذرا الجزء إلى الأسفل مع تقوس حفيف ويراعى المترج فيماكة حسب يقع أقصى عرض لقلم في آخرهذا الجزء.

۳- الجزء الأخيرمن حرف البياء ميكتب دون توقف متجهًا إلى أعلى مع تقوس إلى إيمين بنهامية دقيقة تكون أقل ارتفاعًا من بدايته .

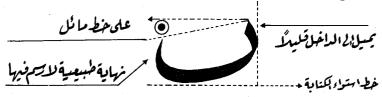
تتفوصورة حرف البياءا لمفردة والمتصلة مع حرفى التياء والشاء .

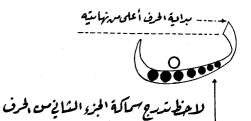
#### أجزاءحرف السباء وخط سيرلقلم



بداية عريضة ونهاية دقيقة تقوس للداخل بنهاية دقيقة خطاستراء الكتابة.

- ورتفع هذا الجزءعن البطريمقدارنقطة .
- بتدرج خ النزول حتى يرتكزالشلث الشيفيمنها على لسطر.
  - يتدرج في إسماكة





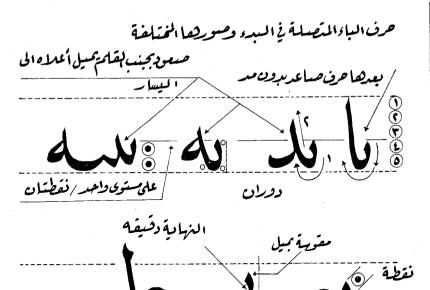
#### مسوروأشكال حرف البادا لمتصيلة .

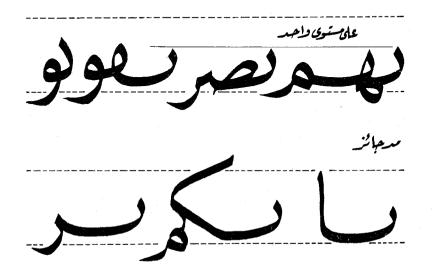
لاعظ الحضوصية في شكل حرف الباء المق في براية الحرف أمري الباء المقل في براية الحرف أمري الباء المق بشكل مم يقت المري المري المري المري المري المري المريض المراب الماء والمجاء الشكل العام للباء والمجاء الشكل العام أوشبى القلم وصناط والكمانية والنها بات المقيقة والنها بات المقيقة والترابات المقيقة والترابات المقيقة والترابات المقيقة والترابات المقيقة والترابات المقيقة والترابات المقات .

كذلك لاحظ مناطى الميل والتقوس والروران ونسىب وابعا دا لحرف ومقارنته بعيض لقلم الذي تكتب به .

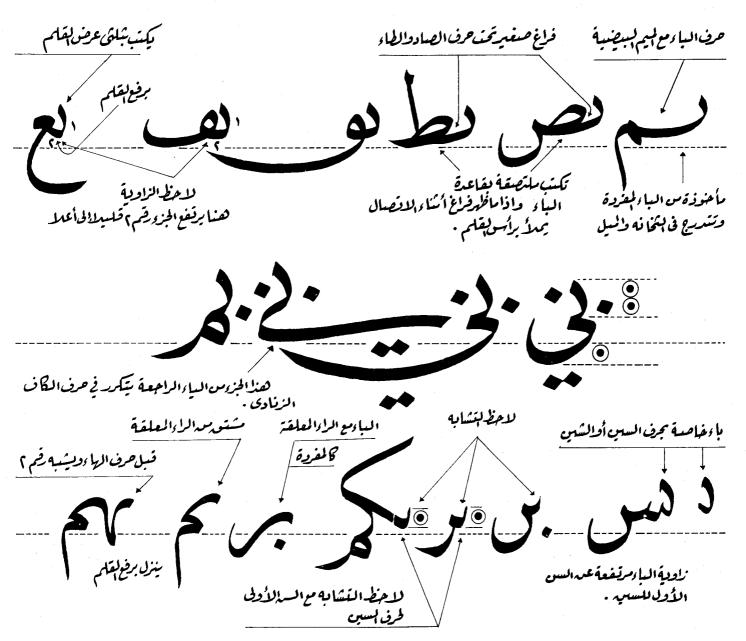
تعتبرم المعظانك وتائدانك فطرق وأساليب وكيفية اتصال المرف الحروف الأحرى بالصورة السايمة ولاكتيفية المناسبة خيرمعين لك للوقوف على سرحماله وطريقة كتابته ولاسيما إذا ما درست ممذان كل حرف على حرة ولصورة ستقلة .

قشم لحروف إلى محريات كلمجرعة تتصل بها ماءالىبداية بشكل يخيتلف عن الآخر .



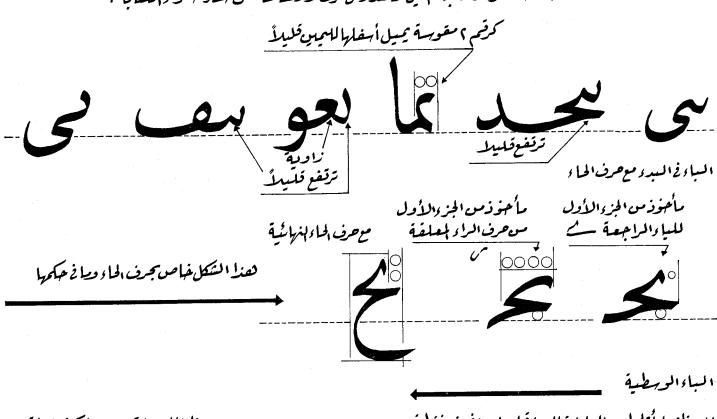


#### حرف البياءالمتصيلة في البيرء



الضبالحرف المبياء

لاحظ الأجزاء الدقيقة والرضيعة بى ككتب بجزدس عرض لقلم الذى تستعمله مع معلاحظة سناطق التقوس واتجاه لمسيل ومقدارك حرف وارتفاعه عن سطراستواء الكتابة .



لاحظمىيل أُعلى بسى البارزة للسيارضليلا- يضيف نفطية .

يبدأ من أعلى إلى أسفل برفع لهقلم وينها ية بينائس أعلى إلى أسف مرورة وتسيقة تم يتجه لقلم بروران إلى أعلى بميل متدرج

التتابع على ثكاث مستومات متدح بخ النزول

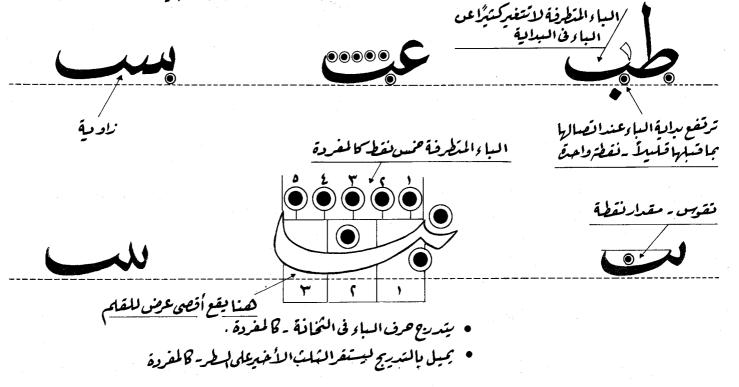
لاحظ الليونية وحبال المركبة النباتجعن الارتفاعات المختلفة للأسنان والترج في المختانات حسيث تتراوح الكتابة بين ثلث وثلثى المقلم إلى أن مصل إلى أن مصل إلى أفضى عض عندا لحزدا لمنسطح الملاصي للبطر والذي بلي السن الكفير

عرف الباء الوسطية يرفع الدن الأوسط إذا توالت حروف الباء يرفع الدن الأوسط إذا توالت حروف الباء المديد الماء الماء

إن رفع السن الثائبة أوالثالثة تعتميطاى عسك إفا اجتمع حرفان متتابعان للباء وما في حكمها بين سبن وطهسن النصرف والمسن الثائنية والمسن النائنية وا

البياء المتصلة فحالنهاية

لاتتغيرصورة وشكل حرف السادعندكسّابتها فينهاية الكلمة

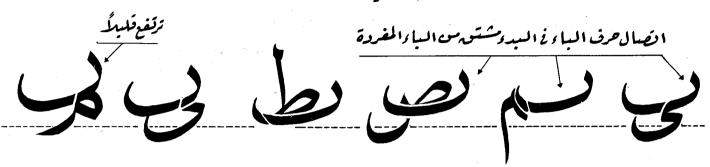


کحی



لحب

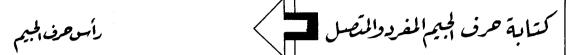
درب نفسك على الرؤبية الفنيية بتحاسيل الحروف والوفوف على أصل اشتقاقها .

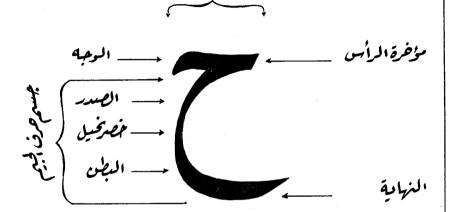


الباء المقسلة مأخوذة من الباء المقسلة بحرف الراء المقسلة بحرف الراء المقسلة المخرفة من المساول المقسلة المؤرد الأول من حرف السين المساول المسا

إن ملاحظتك للحريف المشتقة من حروف أخرى بنى لديك معرفية طرور وأسالبيب تركبيبها والوقوف على سر أدائها وكتبابتها يصبورة سايمية . البادالمتصلة نعنامشتقة من حرف الرادالمعلقة الفادهذا مأخوذة من حرف الفادهذا مأخوذة من حرف الفادهذا مأخوذة من حرف المعلقة المعل

#### حرف لجبيما لمفردة







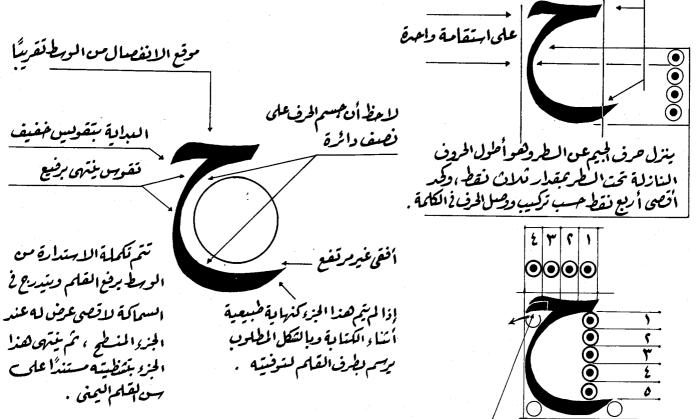
#### يتكون حرف الجيم من خطين :

منبطح وهوا لحظ الأفقى ( رأسى الحرف ) وقوس على شكل نصيف دائرة .

أماكتابته نستبراً بالجزءالمنبطيمن البيسار إلى إليمين مع تقوس بدايته ، وذلك بعض القلم ، ثم العودة إلى البيسيار حسيث يتم الانفصيال بنزول جسم لحرف على شكل وأئرة.

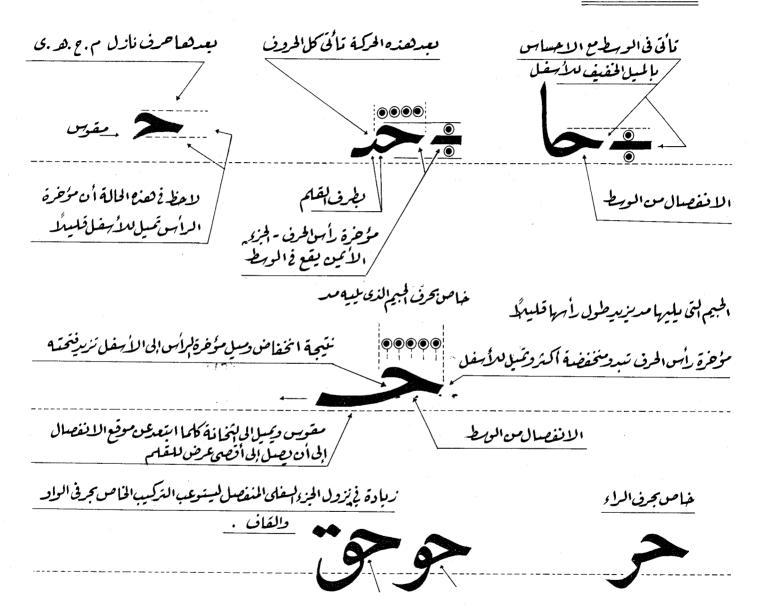
- تتفومسورة الجيمالمفردة والمتصلة مع حرفى الحاد والخاء.
- يطابق جسمها جسم حرفى العين والغين.

على استقامة واحق والزيادة عبارة عن تشظية لتتمة النهاية ·

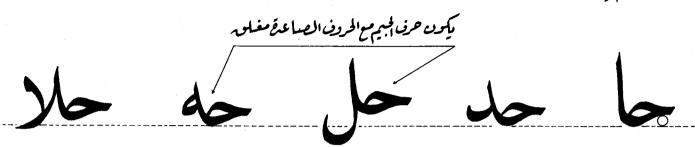


جزوصنغیرمدمج یبزز بروزًا دسیرًا ، یرسم حسدلهم من ایمین الی الیسارتبقوس خفیف ، ثم تسیر بالقلم فوقر بتقوس متجهًا إلی ایمین . وهناك من رسم رأس الحرف كاملاثم دسویه بطرف بقلم من الیسارالی ایمین

#### حرف لجيم المتصل



حرف الجيم المتصل في السبدء حرف لجبيم في السبددمع الحروف الصباعة



حرف لجيم في السبردمع الحروف النازلة لاحظ مقاديرارتفاع مؤخرة رأس حرف لجبيم عن سطراستواء الكنابة وعددها خسس حروف .

يختلف الاتصال مع حرف الراء قليدُلعن بعتية المروف النازلة .

نماذع لحرف لجيم الذى ملييه مد يزيدالرأس مع المدمقدارنقطة يزيدالرأس مع المدمقدارنقطة معادلة عدد المعادلة المعاد

#### حرف لجبم المبتدئة معجبيع الحروف



# الرحمزالوجيكم

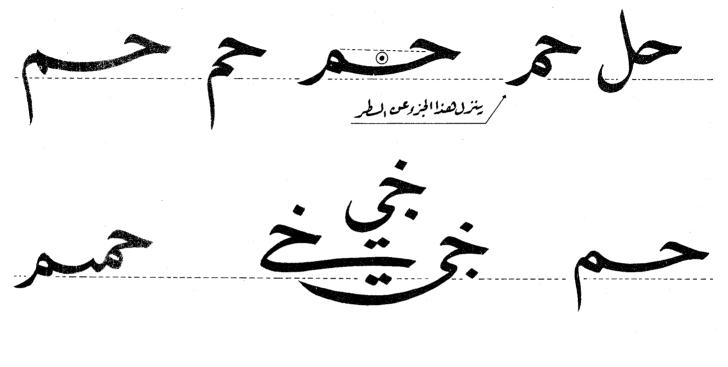
اعلى آخريلاقصال الجيم بإئشاله منطق كالمستحر المستحر ال

تركب لجبيم الشامنية على حزء دقسي مرتفع وتزييمؤخرة رأسها إلى المين سنة صعنيرة عن موضع الانصال .



تسوی مشل هذج الأجزاء وتتم بحرف القلم

## الشمرالحث



شكل آخرلاتصبال لجيم معالحياء

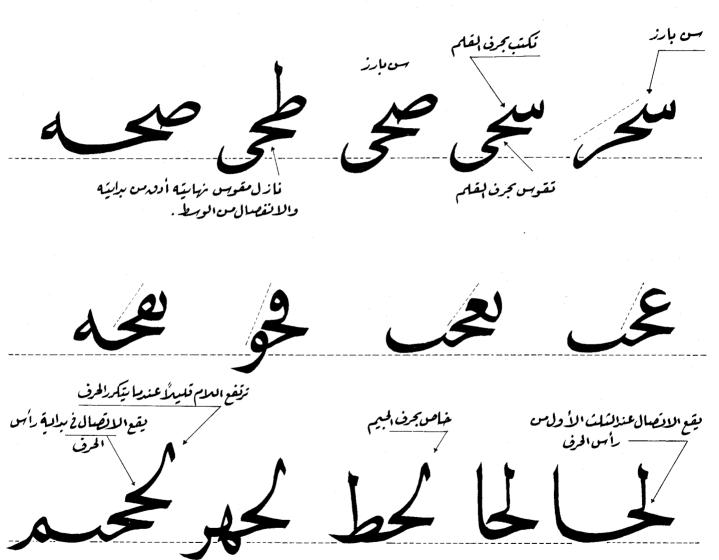
حن حو مه حمد حهدم

أشكال وصىور وطرق انصبال حرف الجبيم الوسطيية

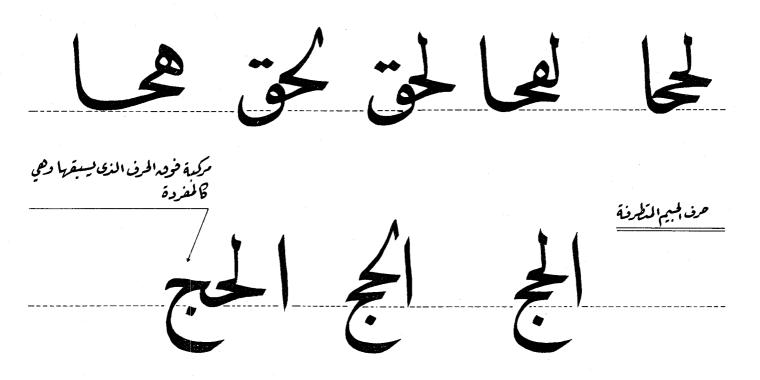
تمعن غ طريقية انضيال الحرف بما قبليه وبما يعيث ولاحظ الفروق.

د الشكل خاص مجرف الحبيم وما في حكمها . لميسمجرد انصيال . . إنه تصميمنني كامل انصىال حرف لجبيم مع السباء وما فى حكمهما خاص بالحبي في حاله ا تصبال حرف إلحبيم بإلراء المعلقة مكون الانقصبال إمامن بداية مؤخرة رأس الجبيم أومن السكت الأول منيه . کالجزءالأول من حرف الراءا لمعلقه س أوراية حرف السياءى الانفصال من الشكث الأول من مؤخرة الرأس . مع المبيم وماغمكمها يقع الانصبال ذحزء دقسق عندبداية رأس الحرف

يتطلب حرف الجبم المفرد أوا لمتصل مرانًا مستمرًا وتكرارًا والمتوقف لحظات للتيامل والمقارنة ببين محبوع ماكتبته وما نأخذ عنه ، محاولاً الوصول مكتاباتك إلى أجملصورة مع مراعاة أشكال الاقصال المختلفة .



#### اتصيال حرف لجبيم فى الوسط

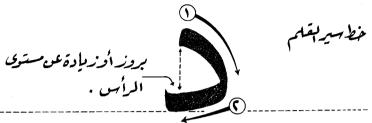


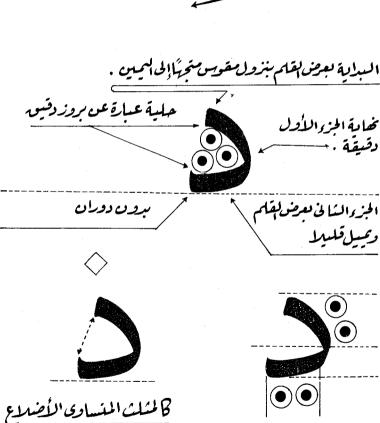
لحرف الجيم ا مكا نات قدلاتتوفر فى كثيرمن الحروف من القيمة الفنية والحبالية ، فخروفة المتصلة وتكوبياته الرائعية تعتبر كل واحرة منها لوحة فنية حجبيلة تستناكر العقل وتستوعب النياكمل .

#### كتبابة حرف الدال

### 4

#### حرف الدال ا لمغرد





حرف الدال شكل مركب من خطين ، لأول عبارة عن خطمغويس ميكتب من الأعلى إلى الأسفل ، وبيبدا بعيض لمقلم ونيتهى إلى بين بنهامية دقيقية .

أما الجزء الآخر فهوعبارة عن خط منسطح بعرض بقلم ، يميل للأبخل ميك ويزير طوله عن مباية الجزء الأول بمقدار نقطة تقريبًا ، ولوأنك وصلت طرفيها لأصبحت كالمشكث المتسادى الأمنسكع .

ويُلى كلمن رأس الحرف ونهايتِه بحلية همعبارة عن بروز دقيق لابيگادىلحظه لطرف .

صورة حرف الدال المفردة والمتصلة هونفس صورة حرضالدال



ارتفاعهاعن سطرالكتابة ٠٠ من برا بية الدوران .

يساوى نصيف أكف خطها .

مساعد يميل للبيساركلمااتحهنا مه إلى ائعلى .

لامتغيرشكل حرف الدال بإختلاف الحروف

هذاا كمزده ونفسه فالمغردة

الانفصال من وسط المسانة .

ىبايية انقصبال الحرف ونهايتيه على

شكل آخرللدال المتصل وستعمل فحها لات خاصية محددها وصنع البكلمة وحجال نظمها وتركيبها على ماقبلها وعلاقتها بالحرف الذى بعدها ، كما تستعمل غموا فع معينة يستوجب تتمة الىنسى لهنان للإفادة منجمال حركتها .، واستخدام ماستمار

ونى كلموضع قديفقع طعمه ومنزاقه الذى

يزيدحجمها ليستوعب حرف الهاءالذى مستقرة مُضنها كما فهذين الشكلين .

#### حرف الراء المفرد



### كتابة حرفالراءا لمفرد والمتصل

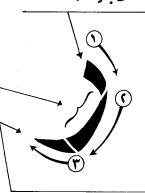
بتكون حرف الراء من مُكلِمَة أُحِزَاء:
الجزء الأول جزءصغيرفترنقطة واحق مكِتب
مقوسًا من الأعلى إلى الأسفل تمبيل إلى اليمين
فررنقطة أيضا وتلتق نهاميّه ببراية
الجزء المثانى فى موضع دفتيود.

امُاا لِخِرْدَالِسَائِ فَهُومِنْطِمِعُوسِ بِدَالِيتِهِ رفِنعِهُ ونهائِيّه بعرض لِقلم ويميل أسفله مبيدً وامنحًا نخوالبسيار .

ا لجزءالشالث عبارة عن تمة الحرف حيث المتقى مبنها مية المجزءالشائي وآخره دقسيد ، وتقع لعن المتولان وتقع للأولائ تكون أعلى نهاميته الفقية أوائن ترتقع قليلًا مبتقوس نهاميته إلى أعلى .

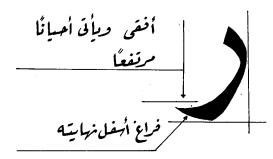
أما الراء المعلقة أوالمدغمة فتبدأ بتقوس بعرض بقلم من إيمين الى البيسار ويتجه إلى الأسفل بجنب لقلم مع مسيل أسفلها تخوالبيسار لستبدأ بروران عكسى منها بية دقيقية ومرتفعة بتقوس خفيف للداخل .

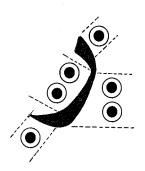
الجزءالأول من حرف الراء يشبه الجزءالأول من حرف الباءا لمفرية وبدياً بعرض لقلم بتقوس بيجه إلى اليمين وينتهى برضيع ليالتقى برضيع آخره ويراية الجزءالشانى.

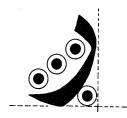


الخزدالشائى يبدأ برفيع ويتدج في لم المنطقة في المسل والمماكة لتصل نهاديت المتجه أسفلها إلى الديسار لأنضى عرض للقيلم لديلتق بعريض مشلم هويداية الجزدال لم نعري المنطق المجزدال لم نعري المنطق الجزدال لم نعري المنطق المجزدال المنطق المبرد المبرد المنطق المبرد المب

الجزءالشالث يتم يسميه بطرف لقلم ونيتهى برضيع لتتكملة جمال الحرف .







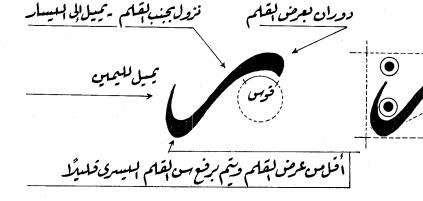
إن تدريب النظرعلى معرضة طبيعية الحرف واشتقاقيه ومايتولرمينيه يسهل عمليية التسريب .

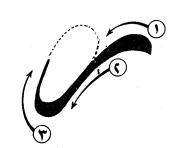
باضافة هذا لجزء لحرف الراديصبح
 وادًا وهوراس الفاء أوالقاف.

الجزءالأولهن الراء المعلقة ما من من المراء المعلقة المناء المناء

حرف الراء المفردة والمتصيلة - العادية أوالمعلقة -تمامًا كصبورة وشكل حرف الزاى ·

الراءا لمعلقة أوالمدغمة







- · أمثلة تطبيقية لكتابة حرف الراء المفرد والمتصل وضبطه على خط استواء الكتابة
- ر لاحظمقدارنزول الحروف النبازلة عن خط استواء الكتابة ، ولاحظ أن مقدارالنزول لامكون واحدًا في كلمرة ، فقد يرتفع الحرف أويخفض حسب وضعه وتركيبه وانصاله في الكلمة .

### ولانزوارة وزراخي

لاحظ ارتفاع البياءعن خط النهايات السفلية لأنها محكومة بماقبلها . ر / / فى حالة توالى الحرف بهذا الشكل تكون نهاما ته على خط أففى واحد .

العزيز العزيز مرساون ينظرون

ترَفَع لعن الحروف عن خط النها يات السفلية لأنها محكمه تما قبلها . الأولعلى البطروترتفعالشانية

إما أن تنزل الأولى قليلًاعن خط النهامات المقدرلنزول الراءوتسوى الشانية على لمبطر، أوأن تكون لأولى على البطر وترتفع الشانية عنه كما في المشال الشاك تكون حروف الألف واللام والبكا ف المغردة أوالمتصلة النهائية على خط أفتى واحد ـ هوخط صنبط النهامات العلولية للكتابة ، ولكين ارتفاعه عن خط استواءالكتابة تمقدا طول الألف ـ بالقلم المراد الكتابة به ـ , الاأن بعض الحروف والتى سيرد أمثلة لها قرتجا وز وهذا الخط وترتفع عنه حسب وصنعها وتركيبها.



أماعن سطراستواء الكتبابة فليسى المقصودمينه أن تستقرعليه كل أجزاءالحرف أوالكلمات وتلتصق به ، بل هومين أجل استواء الكتبابة بشكلهاالعام ، ضبض الحروف قدترتفع عنه، والبعض الآخرتستقرنها بيّه فقط على لسطر، وفي المدات بستقر وسطها على السطر ويرتفع طرفا ها الأول والأخيرعنيه .

#### كتابة حرف السيي

إذا كان تحليل الشكل البكلى العام للحض تقسيم إلى أجزاء وقائرل مكوناته والتعرف على أشكاله وصيفات وأوضياع وصورا فض ط المركب منها يفيزا في المصول إلى أنجع الطرق وأفضلها لفهم طبيعية الحرف وطريقية كتابتيه بصورة سايمية.

إلاأن متطلبات التكوين الفنى للكتابة ليس فقط اتقان هذه الأجزاء أوالحروف ، بل هو تكامل وتاكف هذه الأجزاء فى معمق ولعن وفي ترديجميل ونظمها في حمل وعبارات محكمها النسبة وجمال الايقاع .

صىورة حرف السين المفردة والمتصلة هى نفس صورة الشين بزمادة النقط فقط لحرف الشين .

#### حرف السين بيكون من شمين القسم لأول: ومتيكون من جزاً ين

الجزءالأول: ويبدأ نجطمقوس شاثى لقلم من أعلى إلى أسفل بميل قليل لليمين - يم رتفع قليراً لعين لقلم - ومكون ما لكر للبيسار.

الجزءالثان: يبدأ بجنبهلم وينيسطح لعمضيه .

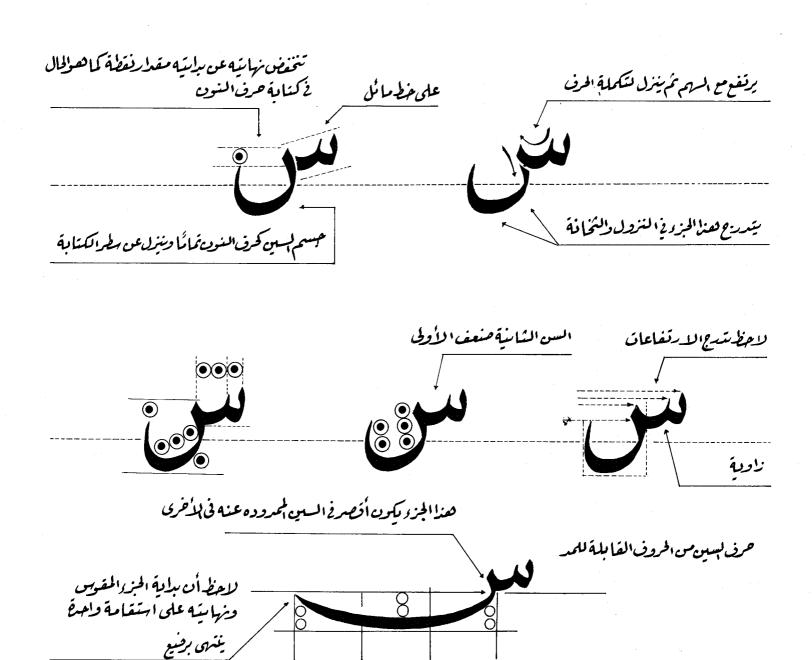
كالنون تمامًا و المائل المائل

القسم الشائ: ولعجرف ﴿ النون - مبون نقطة - وتيكونت المنون - مبون نقطة - وتيكونت من مكاث منطوط ، الأول وهو المؤيرع لميه بالسهم رقم ٣ عباج عن منط نازل مقوس ونتيمى برضع والخط الشان المؤيرع لميه بالسهم والخط الشان المؤير عليه بالسهم

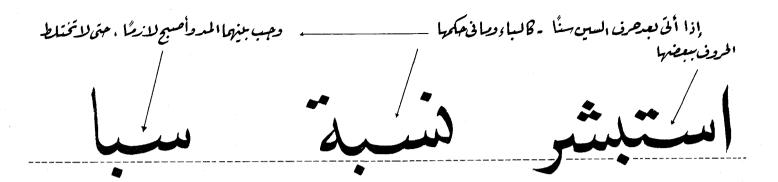
الحزول المضرعبارة عن تتمة الحرف - كيتب بصعود مقوس ينهى بالتدرج نهامية دقيقة تميل للمبين ، ومكون أقل ارتفاعً من بدائية .

يِمَ ٤ كيست بتقوس مفيف مع مسلِه للأيفل كلما اتجهنابه تحوالبسار.

يشترك حرف السنون ف كتابة محمىعة من الحروف كالسي والشين والصياد والضياض والقاف كما نيترك الجزءان الأخيران منيه مع البياء والسلم ، إن المتدريب على كتابة حرف المسنون ليهل كتابة لجرول إسابقة.



سو سالئانة. سن بارزة مع الأشكال الموسحة . على خطروس المسلك المس سی سر



إذا التقى حرف السبي وآخرمشله وعبب المدبنيهما وأصبح لازمًا.

يمكن أن يكون المدقصيرًا أوطويلانسبيا حسب مايراه الكانب مناهبًا .

#### هذه الحركة خاصية بانصال حرف السين مع حرف المراء المشاكف

السين المقبلة النهائية النهائية النهائية على السن الأولى من جراء انصالها بحرف قبلها .

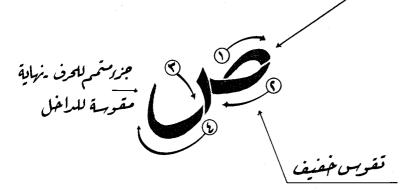
تجدباليتها وفيعالت إلى بيمين وفتحت لتتصل بعبورة المسالة بما فبلها .

الوية ظاهرة تحت السن الأولى للسين .

السين المقبلة النهائية المنهائية في المناف في المناف

#### حرف الصياد المفرد

الجزءالمؤثرعليه بالسهرقم () مقوس ويكتب من اليسار إلى اليمين بجنب لقلم ويتدرج في الثخانة مع التقوس .







#### كتابة حرفالصباد

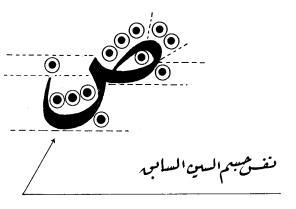
وبیکون من خطس :

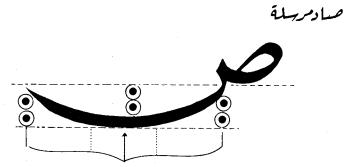
خطمقوس بكتبمن البيسار ليهمين وبتيردج فالارتفاع كما يتدرج فخالثخانية وينخنى تعرض لقلم لأسفل تخوالىمين ، وهوشبيه بالجزءالأولهن حرفالراء المعلقة.

والحزدالثا فمنبطح وهومن ليميين إلى البيسار ولكيتب بميل وتقوس خفيفين .

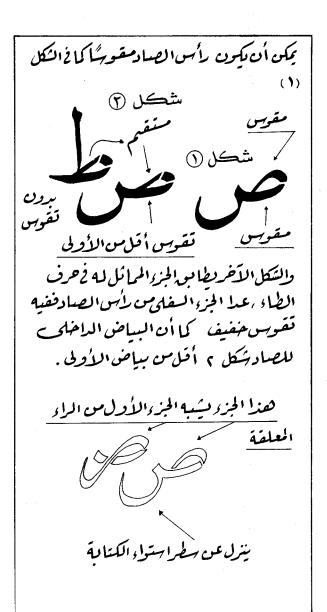
<u> حسیمالصیاد</u> عیدارة عن حرف النون ر وجی کمینفش حاكم مسم لساي .

> صورة الصيادا لمعروة والمتصلية هينفس صورة حرف الضياد .



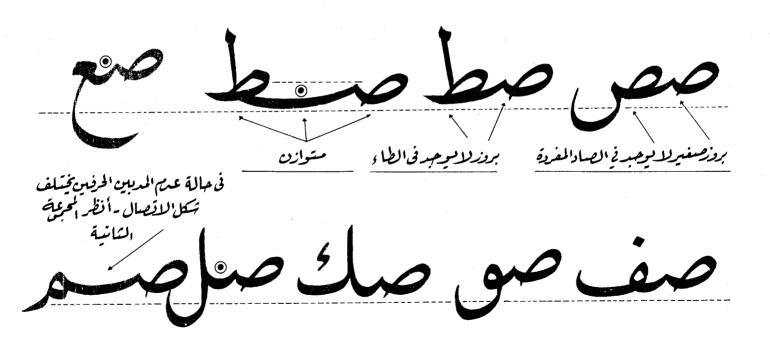


صحة الصيادالمرسلة إذا وصنعت خطاً بأسفلها كان إرتفاع أول الجزء المقوس كنهائية - والشلث الأوسط أقلهما تقوسًا ، ويكون التعلمس مع هذا الخط وسط المسيافة .

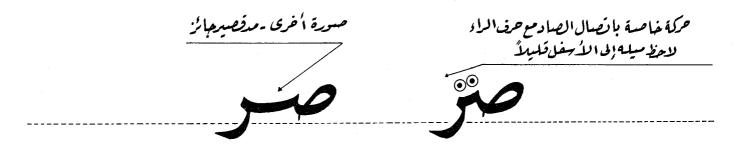


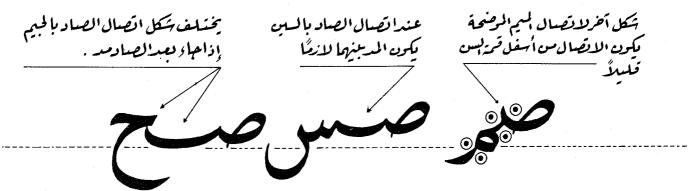
المجموعة الأولى مقعرة إذا أق بعدها صاعد مقعرة إذا أذا أف بعدها صاعد مقعرة إذا أف بعدها أف بعدها

أشكال وصىورا نصبال الصياد في البيدء



### ما مسم مسمو موسلا سن بارزة خاصية با مع البياء الراجعية المحمصة الشاا

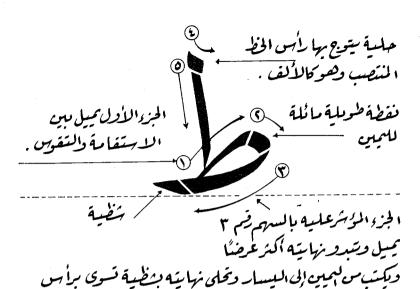


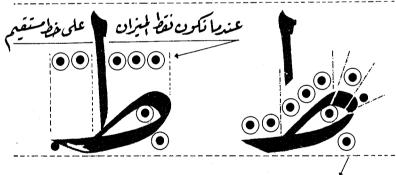


الصادالوسطية

الصحريصالاصلاالفصل

لاحظ التدويرني سن الصيادع ما ُ تی بعیصا یا د اُورا دمرغمیة





ترتفع براية الحرف قدر نقطة .

القلم تحبيث يظهر ما ُسفلها فراغ .

الغراغ الداخلى للحرف فدرنقطة أويقلعنها قليركم



### كتبابة حرف الطاءوالظاء

#### يتكون حرف الطاءمن أربعية خطوط: الأولي:

- ویکت بجنب لقلم س البیارالی البی مرتفعًا الی اُعلی بالتدیریج.
- يتدرج في الثخانة كلما اتجهنا به إلى أعلى.
- ميكتبعلى استقامة مائلة أو أن ميكون فيه شيء قليل من التقوس وطول ثلاث نقط. الشياني:
- ميدل لعرض لهقلم إلى أسفل مخوالتميين بطول نقطة ونصف.

#### المثالث:

- وهوالمنبطح ويكتبمن إلى اليسار.
- يميىل تتقوس عنيرظ اهرويز ديرطوله عن الخط الأول بمقدار نقطتين .
- يكتب بعيض ويبلغ أقصى عرض للقلم عند نهايته .
- تحلى نهائية بشظية يتم رسمها وتتويتها بطرف لقلم.
   وللأخ يمنتصب كالألف بتوج لأسها بحلية.

الطاء في البداية لامظ أشكال لاتصبال والغروص التي تطرأ على الحرف عندا تصباله بالحروف الأخرى

## طع طف طق طوطك

مع الكاف المرسلة وهي كالام المرسلة .

اللام المرسلة على اللام المرسلة .

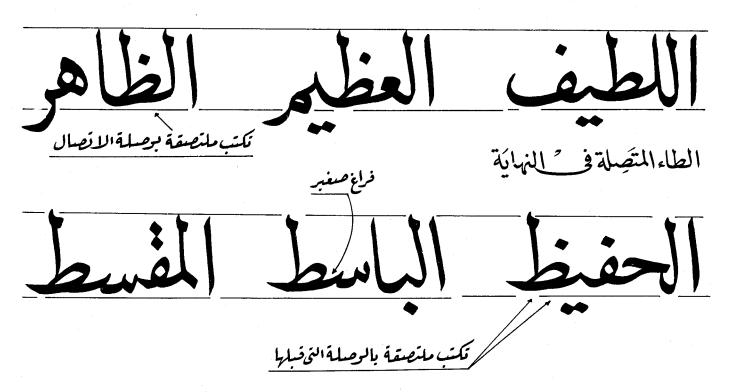
المرس

ع حرف الميم بصوره ا لمختلفة

طري طيم طي طي

### طن طرطه طه طوطی

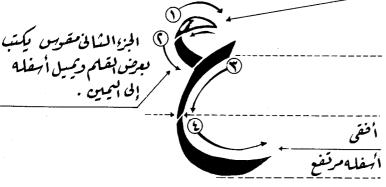
الطاء المتصِلة في الوسط



#### ا لجزء الأولمقوس كحاجب لعين رييم بطرف سن لقلم من البيسارالى اليمين ، ثم رميع لتكملة هنذا لجزء كما هوشؤ شرعلىيه بالسهم ، ثم يعبياً الفراغ بالحبر



كتبابة حرف العين



الجزءالثالث والرابع أيمسم لعين يطابق فمسورقه ماجاء فعرف لجيم.

عرف العين مركب من ؛ أجزاء الجزء الأول مقوس كالهلال أوكاجب العين ، طرفاه دقيقان . الميسم لحظ الخاجي له برأس فيلم من البيدار الحديثين ويرجع من حيث بدأ ثم يميلاً بالحبر . طرف الأيم ويقع قلي لماعن طرف الأيسير . والحزء الثان تيصل بالأول من الناحية لهيسى وينزل بميل تخوالي بين بتقوس مفيف بصيل إلى منتصف الجزء الأول مناحباء في أما الثالث والرابع بطابقان ما حباء في رسم حسم الحبيم .



ا لميل لصيل إلى وسط التقوس لمعلوي

حرف العين المعرد والمنصل لايخيلف خ كسّابية ورسمه عن صورة حرف لغين

#### العين المتصلة في البداية أو المدينة علي من المدينة الم



### عس عص عص عل

عم عرعمع عم عو محرف عو عن عرف عد علا

رسم وتعبا براسهم عاد علاب عليه زاغ تدنقطة

مع حروف نازلية

يميل أسفلهن الجزء بخالبيب اكترمع لجروف غيرالصباعق يبرزهن الجزءمع ال

عرعيوعاب عيبعي عنى عون

عجاعبدعندعبر

------ترتفع عن مستوى نزولها العادى نظرًا لتركسيها المرتفع ·

البداية والنهاية مرتفعتيان ووسط التقوس بيامس إسطر

العين في العين المتعلقة عمل العين المتعلقة المت

لاحظ اتصال العين بما قبلها وما بعرها وطريقة وصله.

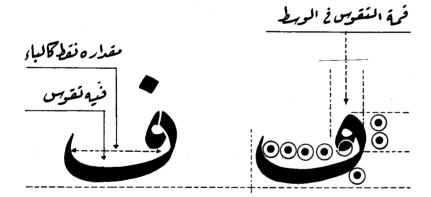
### عمى عما عما على عصى

سعی لعلی سعی بعضه

تبدأ كتابة الجزء الموشر بالسهم قم ( بتدوير يأخذ شكل رقم ٧ برون زاويّ. بعدن زاوية .



مسمحرف الفاءيطابق حرف الباء



بادگامل عنىقصير -يطول فقط بانصاله بالرادالراجعة

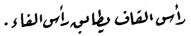


الفاءا لمتصلة فالنهابة لاتختلف صورتها باتصالها بما قبلها.



رأس الفاءه ونغسى رأس القاف والواو

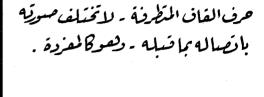






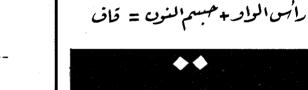
### كتابة مرني القاف

مسم حرف القاف يطا بور مسم حرف النون . شرک

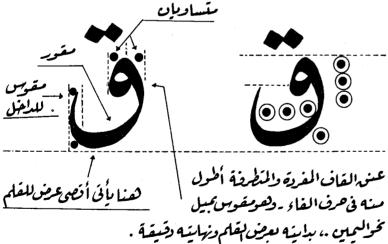










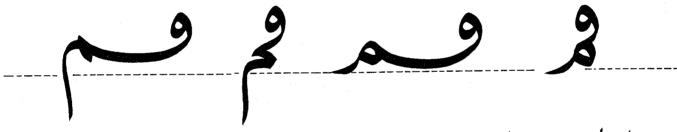


# حرف الفاء أوالقاف المتصل في البداية لايختلف حرف الفاءعن القاف في البرء أوالوسط ُ لاحظ قَصَرًا لمسافة بين الفاء أوالقاف وبراية الحرض المتَصل به ·

القاف أولفاء في البيالية:



القافالمتصلة فالنهاية تختلف في صورتها عن حرف الفاءالتطرفية ٠





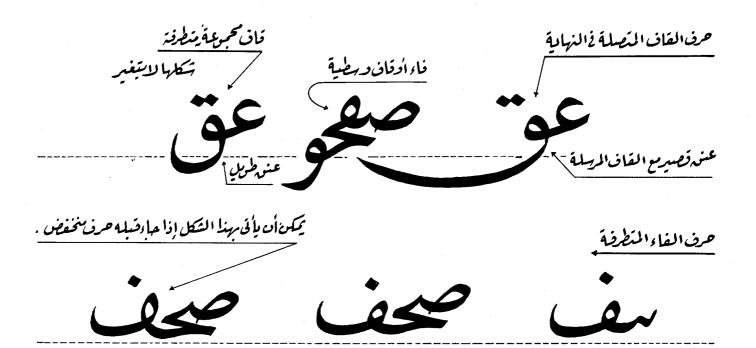
ئ خلال الشكل الكلى للكلمة

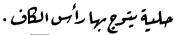


### أستُ كال وصورُ الفاء أوالقاف الوسطيّة

B لمتصلة فالبدء تائق هذه الصوريشكل آخر - أنظرالنماذج وبطية مليهاجيمًا أُوبارً تطول قلبيذ وبيروبياضها الداخلى كالمستطيل فاءا ُ وقاف قبلها مد اُ وبعبها حرف نازل يرتفع قلبيل شكل آخرجائزمعا لحروف النازلية ويبياصيه الداخلى كالنقطة شكل آخرلاقصال الفاء أوالقاف محرف الجيم . كالفاءا لمتصلة المنطيضة .

### لما همو بقيا فقل



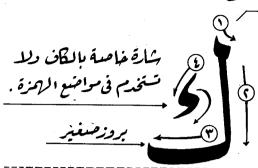


### كتابة حرف الكاف 🗖 🚽

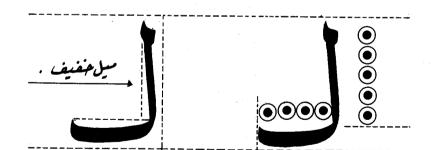
تتكون الكاف المفردة من جزأين : الأول كالألف يكتب من أعلى إلى أسفل وينوج رأسه بحلية عيارة عن

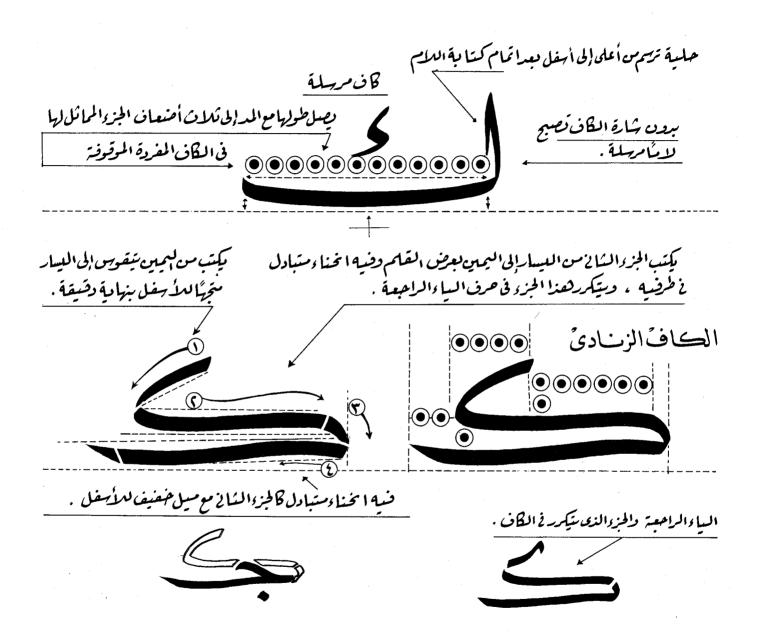
نقطة مدمجة.

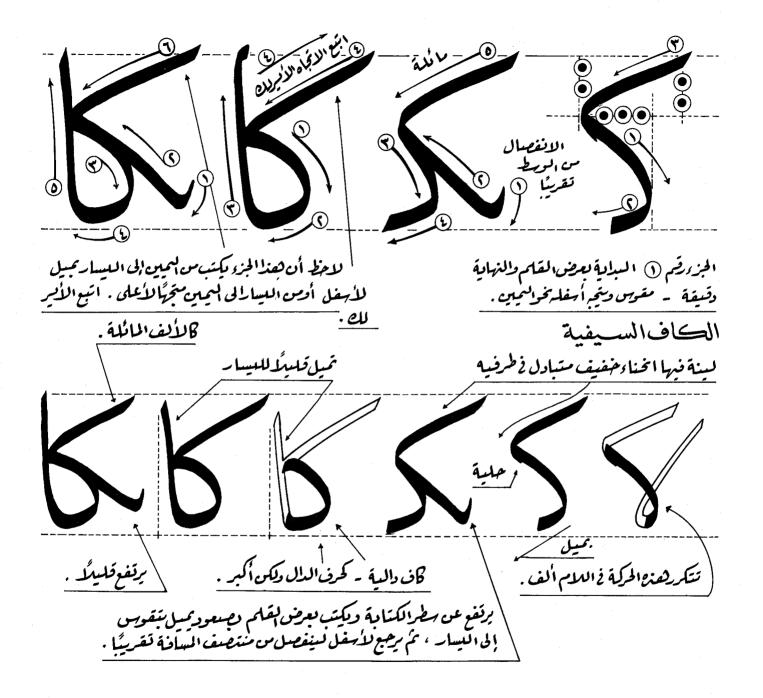
والشائى عبارة عن خط ائفى بعرض القلم بمييل للأبغل مبيرً ليسيرًا، وفيه شى من التقويس "، وفى نهايته يبرو بروزمىغيرمع عمم المتدوير كمانى نهاية حرف البياء.



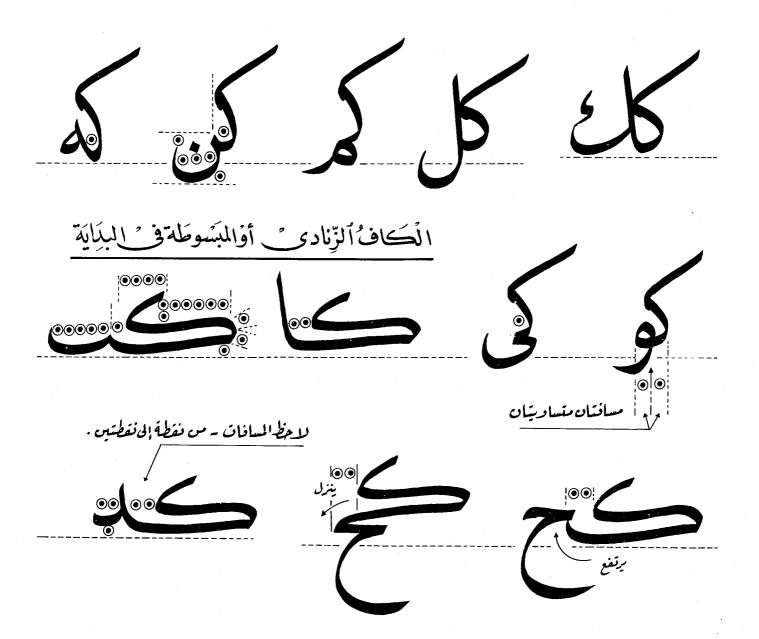
ا ُفقی بعض القلم مع میل خفیف ، وهواُقرب الحالاستفامهٔ من النتقوس ، دیبرز فی نهایته بروز مسندرلاعلی برون ترویر .



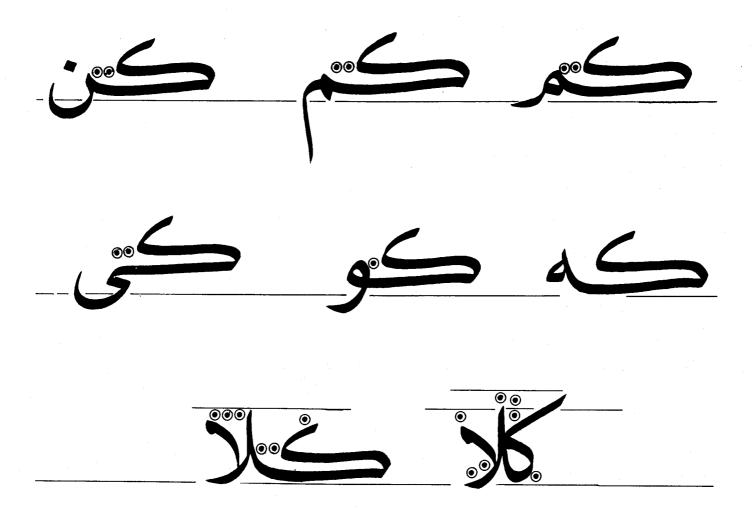




الكَافُ المُخُنَية أَوَالسَّكَيْفَية فَى البِدَاية:



کی کے ق

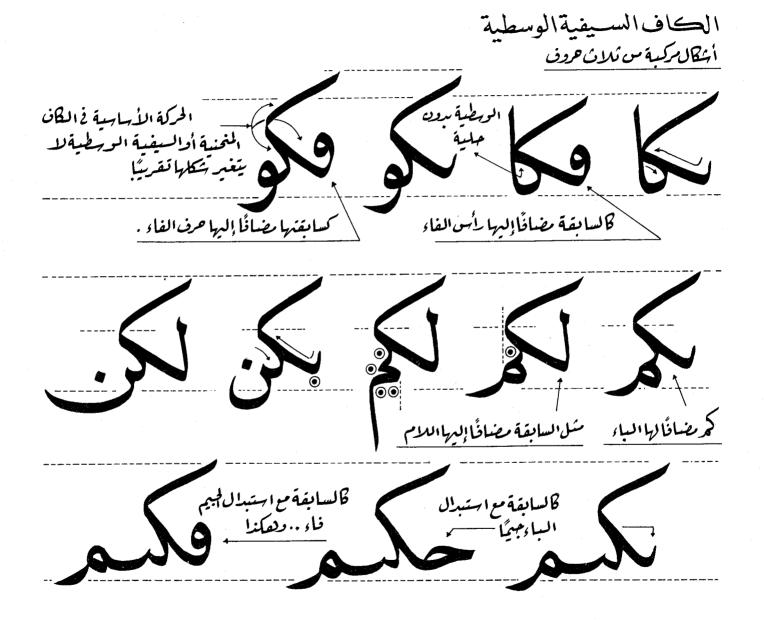


<u>حلية غيرلازمة ويمكن كتابة الكاف المبتدئة والمركبة بحذا الشكل برونها .</u>

يجوزىرون لعذه الحليية .

نماذج للكاف المبسطة ، الزنادى ، فى البدء :

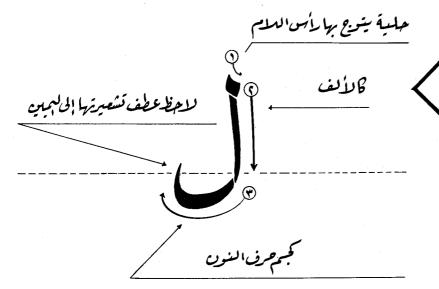
ح کی کے د 



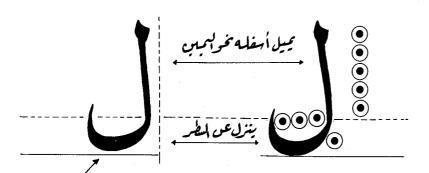
لاحظ مواصّع ا تصال الحروف وا نقصالها .

ساكر عالم ملكم النَّالُوسُ وَاللَّهُ الْوسَطِيَّةِ:

لاعظ مرضع الانفصال المعاون الباء العادة الكان المعاون العادة الكان المعاونة العادة العا



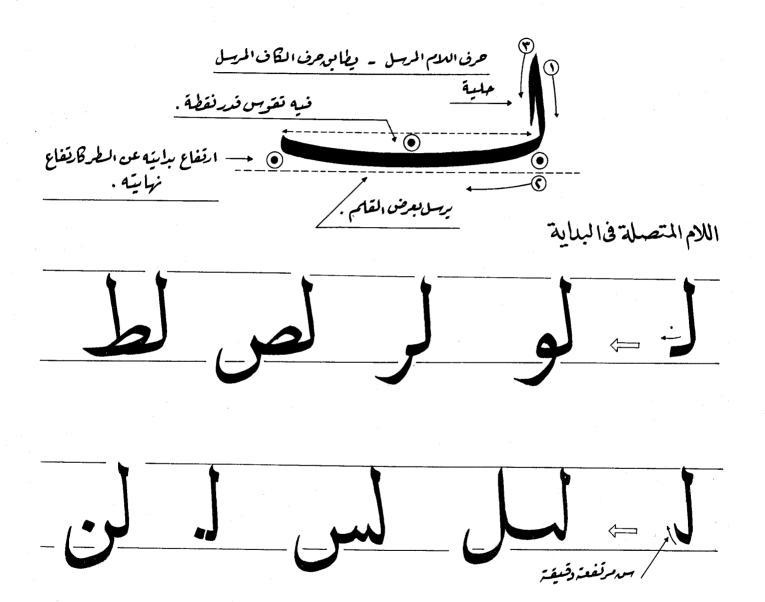
كل خط منتصب بكتب من أعلى إلى أسفل أوبا لعكس ميكون أدق من الخطوط النخطيط النفوط المقوسة فتأخذ سماكتها بالتدريج . •



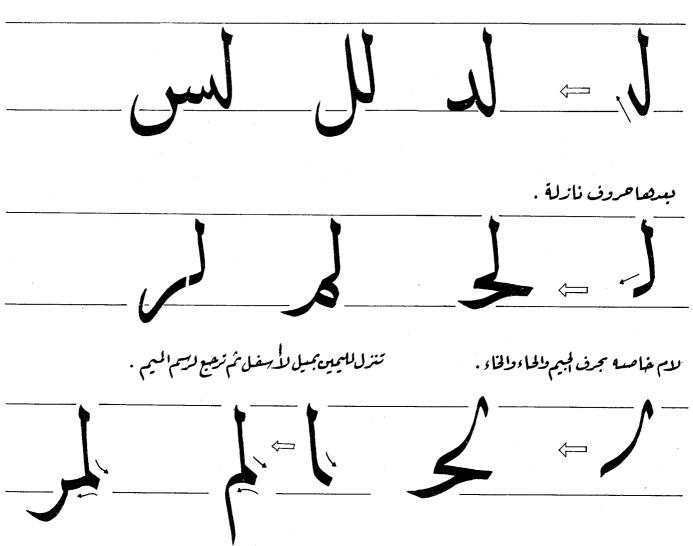
فعذا لجزء بطا بعصبم لنون ونجته فعنها فحمالة المدأوللإرسال حيث تكون النون ككرتقوسًا من الجزء المشابه له في العلم ·

### كتابة حرف الكام

يجرى رسم البوام المفروة على نظام يسم الألف. وتتصل نهايتها بجزءمطابق لجيمالنون ، ويتوج راُسها بحلية عبارة عن 'نقطة مقوسة مدّمجة . وهيمن الحروف التى تهيط عن مستوى التيطيح العام -خط استواء الكتابة - كماخ كاسات السين والشين والصياد والسنوب . واللام المركبة فى البداية تأخذ شكل لألف 2 النزول وراسهامتوج جلية. والمركبة فا الوسط تكنب يصيعودمستقيمكيل إلى البيار وليس لها حلبية . أماا لمتطرفة نشكلها كالمفردة ولكن برون حلية، وطريقية كتابتها يصعويمن نهاية إنكمة بجنث لفكم كمالنزول فوقية بازدواج مشلاص حَى مَاكَىٰ إِلَىٰ الجزءَ الأَحِيرِالمُعَورِوَالمُطَابِقِ لجسمالنون .



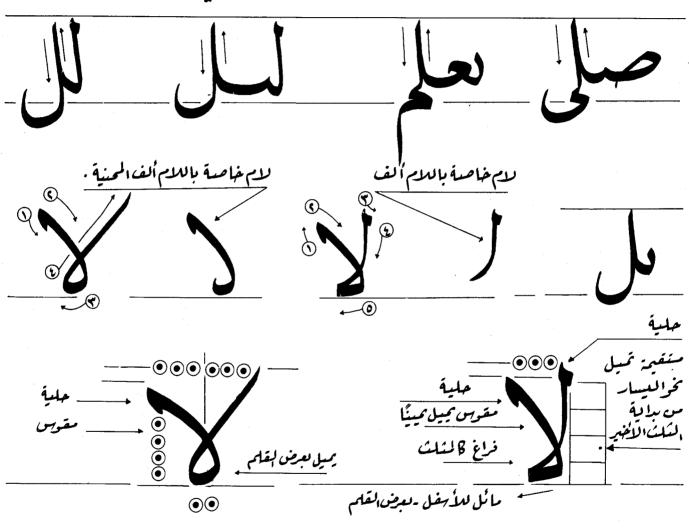
بعرها صباعد وماذحكم الصعق .

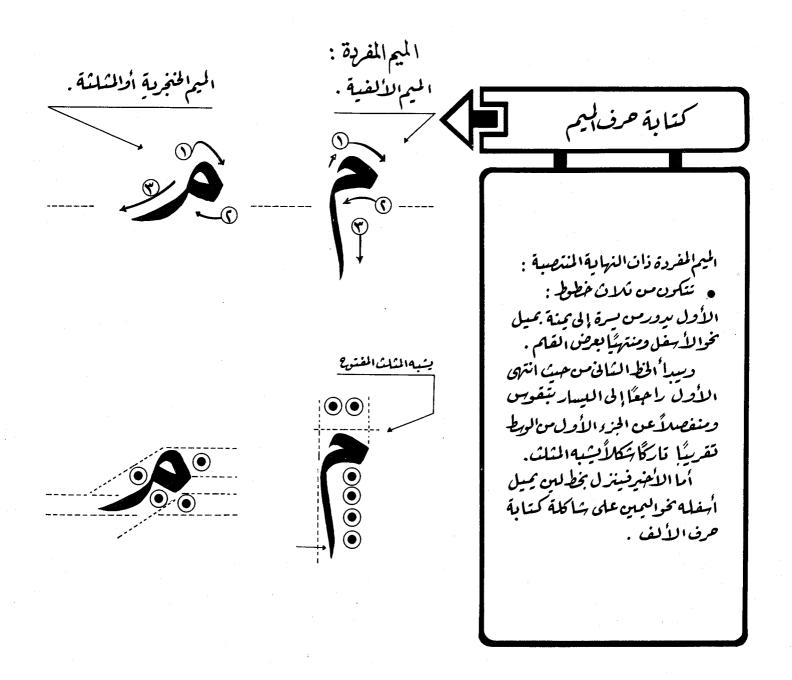




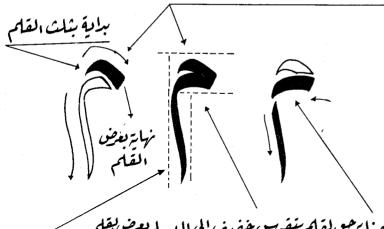
المال في المرد على سول المرد على المرد المال في المال في

#### المتصلة فحالنهاية





#### يكتب بتقوس من البيارا بي اليمين بنزول آخره إلى أسفل



هنا يرجع القلم بتقوس خفيف إلى البيساريعيض لقلم شم ينزل من نهايته خط جميل الحركة ، لين الطرفين ، فييه تقوس خفي من ميل أسفله لليمين وهوعلى شاكلة حرف الألف المغرد .

الجزء الأول المجزء الأول المناخ المناخ المناخ المناخ المناخ المناخ المناخ المناخ المناخ المنائل المنائل المنائل المنائل المناء المنائل المنائ

عندرسم الجزء الأول ميلاحظ لف لقلم وامالته نخواليمين لتتمكن من الكتابة بثلث عرض القطية ثم تزميا لثخانة بالتدريج مع نزول التقوس المتجه نخواليمين حتى يعيق لمقلم لوضعيه الطبيعى ليرسم الجزء الشانى بيكا مل عرض القلم .

أما الجزء المثالث فإن لم يُتبه معنك نهابية طبيعية فيرسم وبيوى بطرف لِقلم الميم المشكشة ذات النهابة المستلقية:

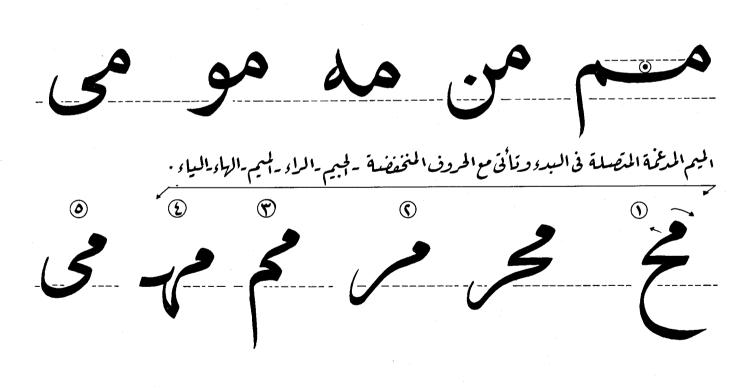
• تتكون من ثلاث خطوط:

مكتب الأول من الميسياريتقوس
مصعد لأعلى ويتجه يمينًا نخوالأيفل
وينيتهى بعيض بقلم بحيث تكون نهايته
اخفض من برايته.

وديهم الخط الشائى بعيض الفلم ويشكل مستقيم تصبل نهاية التقوس ببدائيه مكوناً فراغاً كمشلث مائل. والحظ الأخير يضيح الطرفين، ظهره على استقامة مائلة وأسفله مقوس على شاكلة حرف الراء في خط الرقعة مر مر میں

مع معل مع عف

### مق مك مل موم



الميم لمتصلة في الوسط:

البرائلة المالم المالم

ا لميما لمرغمة فى الصط

للما لمو لمد لمر لما لمن

يا عو ما سما ها

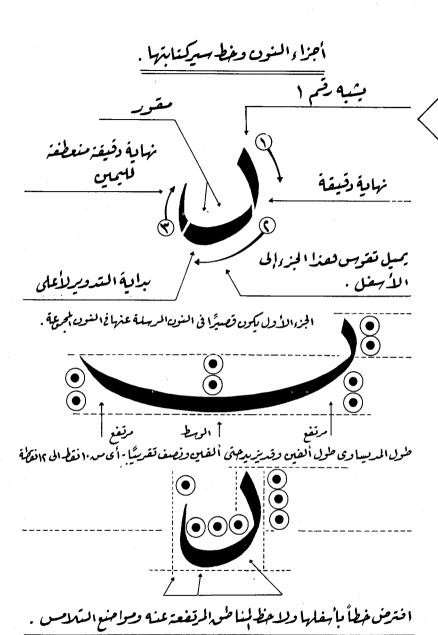
تنزل عن البطر وتكون عليه في حالة المد .

الميما لمدغمة فحالنهاية الميم البيضية فى النهاية

#### رَبِّ لِيَسِرُ وَلَا لَعُسِّر رَبِ مُمَر بِالْخَيْرَ وَبِهِ الْعَوَنُ وَالْبَرَكَاتُ

مرب البير البير البير البير

حاول أثناء التدريبمعرفة امكانات الىكلمة وتركيبها وصورها المختلفة وطرق اتصال حروفها ، فذلك يكسبك مهارة ويثرى خبرتك .



#### كتابة حرف النون

• يركب النون المغرد من ثلاث خطوط: الأول ضتصب ويكيت بتقوس من أعلى إلى أسفل بتشعير نهايته وهوشبيه برقيم ١ ادباؤل البياء ولكنه أطول منه.

ومِن نهاية الجزءالأول رسِم الجزء الشان بتقوس ظاهر ترورنها يته لأعلى لرسم الجزءالأخير ونهايته دقيقة ممالة إلى اليمين ومنتهية على مستوى أخفض من البيلية بنقطة أوتزيدةلييًا.

هذا وبيضل النون أوجسيها ببرون الخط الأولمنها في تكويي سبعة حروف أخرى هى السين طالشين طلصياد والضياد والقاف واللام والبياء، فإن أجددت كتابتها بهلت علبيك كتابة الحروف السيائفة . تاً نى صىوروڭ شكال كلمى الىباء والتاء والىئاء والىنون والىياء نى الىبددوالوسطى على شكل واحدوكل نهم يمكن أن يكون بىرى لِگعن الدّخر - راجع حرف الىباء نى الىبردوالوسط .

المسافة بعدالسن الثانية أطول ـ لاحظ النماذج ونسب أطوال مداتها .

النون المتصلة فرالبده والوسط والنهاية

به منه من من ما

إذا توالت ثلاث حروف من النون وماعلى شاكلتها، ترفع السن الوسطى إلى أعلى .

أما إذا توالت أكثرمن ثلاث حروف من النون وما في حكمها يرفع السن الشابئ أوالشالث كما هوموضح .

الله مسله سلسال سلسال

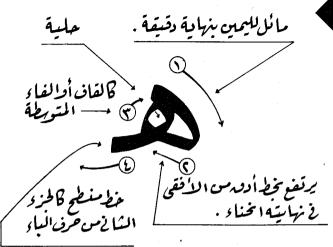
تطابق النون أوهبهما جسم السين أوالشين والصادوالضادواللام، وتيفق في معمم القاف وقد مكيمعنه بمفاربيط، أما جسم السياء كحير النون لكنهما لابتطابقان، حيث يطول جسم السياء قليلاً ( نقطة أوائل) وذلك الشكلها المختلف ووجود تقوس نميل لداخلها .

ك كلها المختلف ووعبود نفتوس يميل لداخلها .

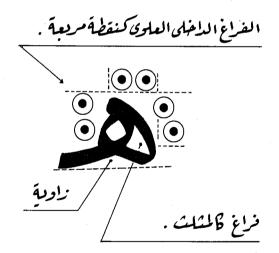
ينزل أجزادمن هذه الحروف تحت سطراستوادا لكتابة ، ومقىل رنزولها يتراوح بين نقطة إلى نقطنين حسب تركيبها ويضعها فى انظم العام للكتابة ، كما أنجميع أطوالها متسباوى بعدالمد وتركابق ، ما عدا اللام تنساوى فى طولها معهم ولكنها تختلف فى شكل المدحيث يغلب عليها التسطيح أكئرمن التقوس كما أنها لاتنزل عن البطر .



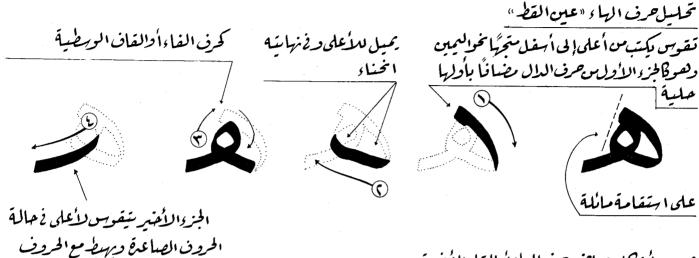
#### أشكال وصىورحرف الهاء فالبدء والوبط والنتيا











لمنخفضية ويكون متنسطحًا بعيض لفلم

مع بقيية الحروف .

صورواُشكال ومواصّع حرف الهاءاُ والسّاء الأخيرة:

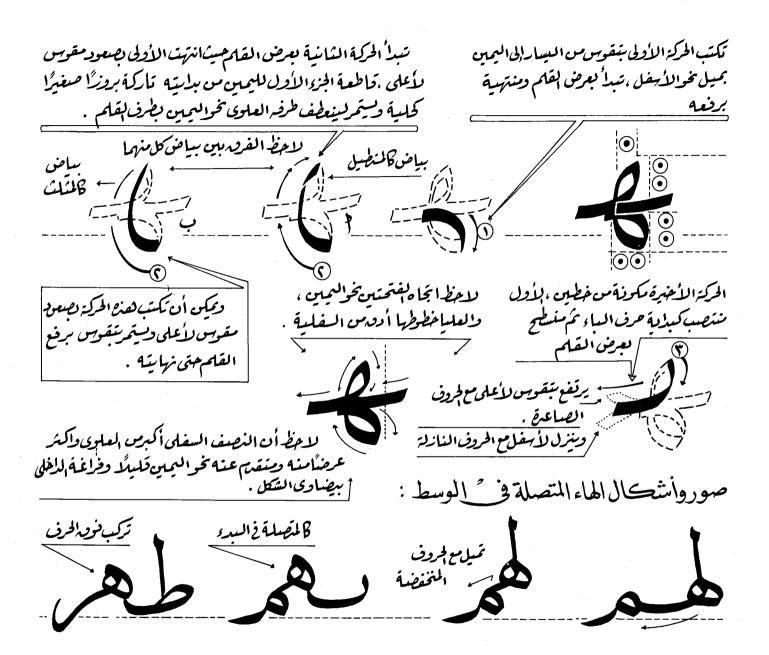
ال <u>ه ه ه</u> الحق الحق القراق ا

er er es els els

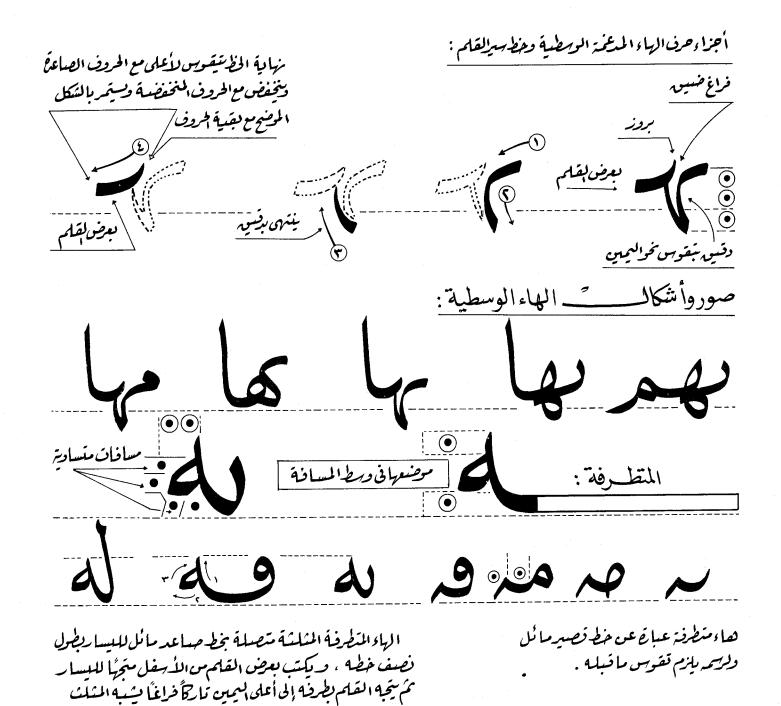
لاحظ التغييرالذى يطرأ على الحرف الذى يسبقها.

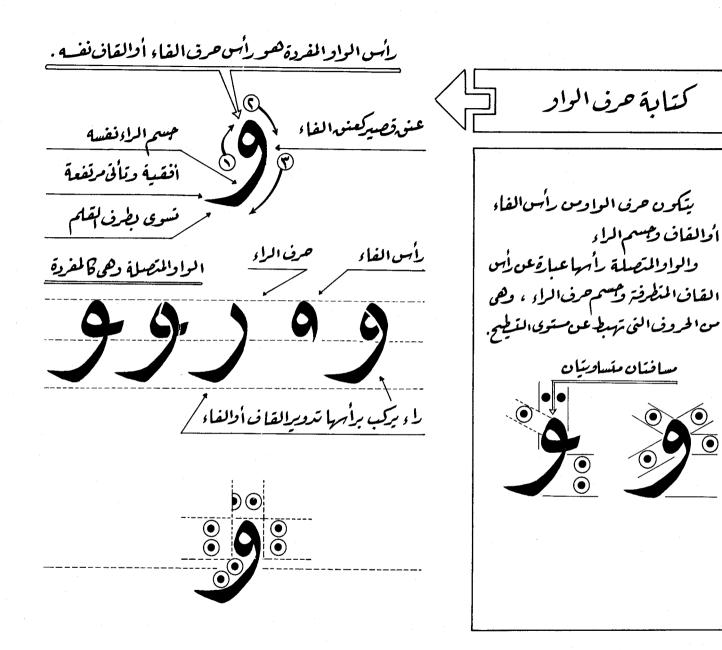
### قے البدایہ هاءعين القط المتص مقون لأعلى بعيض لفلم اسنة مرتفعة دقيقة المنافعة على المنافعة المنا هر هر هس هص انصال دنس دوسند هف

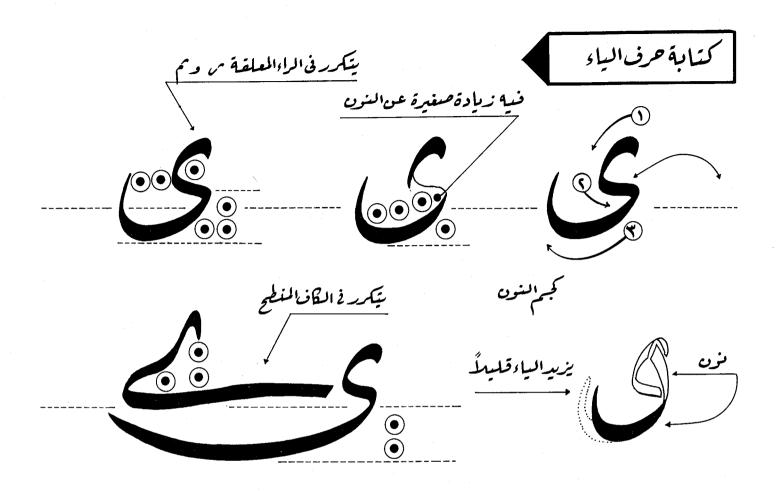
هق هك هم قه هر هن هر هد هو می می مال مالا



فها لها هها طهر طهر سهر سهر حها ههم من من







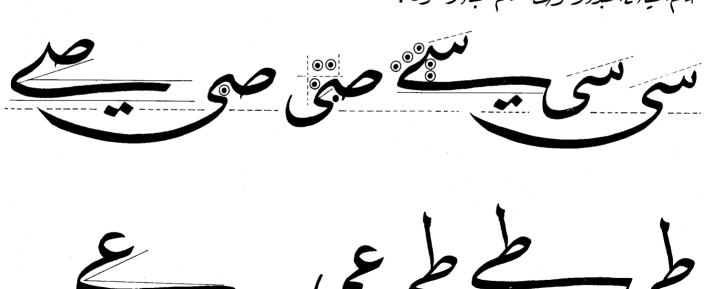
• حرف اليياء مركب من ثلاث خطيط: الأول يستلق - يكتب من ليمين إلى اليسار متقوس من أعلى إلى أستلق وكتب من المين عرف المين عميل للأسفل ومكتب بأفل من عرض النقل وتقوي المتعرف المناف منكب - أي يتجه لليمين بميل للأسفل ومكتب بأفل من عرض القلم . أما الجزء الأخير مقوس ولعوكم عرف المنون .

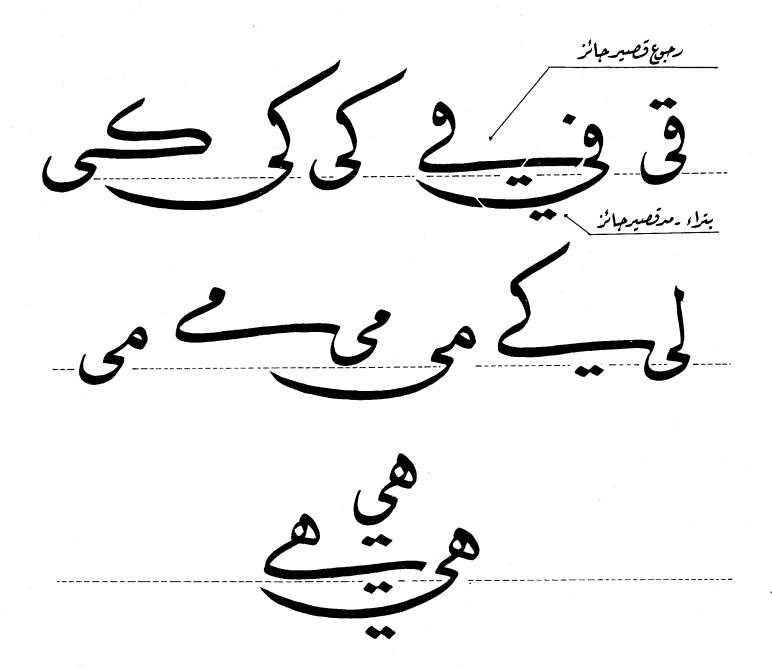
والياء الراجعة - السيفية - الجزء الأولُ منها مخنى والثان مكون رجعه بصدرالقلم فيه تقوس متبادل مين جزأيه الذى مركزه الوسط وهوشبيه بالخط الثان مرض المكاف المنبطح « الزنادى أوالمبسط » .

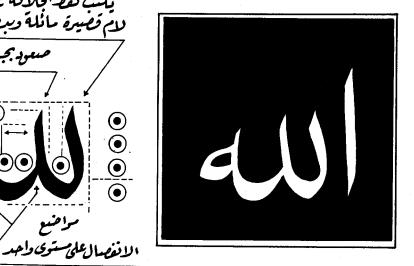
#### صورواً شكال الياء المصلة في النهاية:

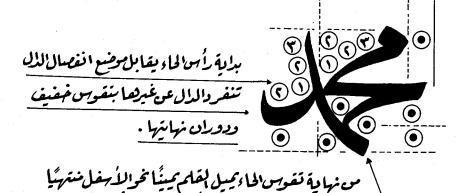


حكم الياء فالبددوالوسط كحكم الباء والنون .









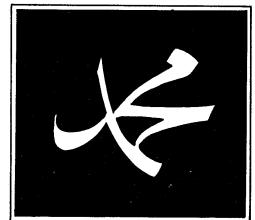
الحاءلينفصل بعرض لقلم لرسم حرف الدال .

بعرضيه تم يصبعدبتقوس مائل لليسار، ثم ينزل برفع

القلم حتى يصل إلى التقاءنها ية تقوس الميم مع بداية رأبس

يميلاتى ليمين مسيلاخفيفًا ثم ينزل بجنب

القلم لينفصل لرسم حرفَ الهَاء .



#### ا لمدىين الحروف المتصيلية

#### الأصل فى المدإما لضرورة أولناحية جمالية فإذا انتفت الصفتان فعم المدأولى .

فى المداللازم أولمستحسن:

• فالمدسواء كان قصيرًا أم طويلانسبيًا يكون لازمًا للتفريق بين الحروف وعم تراخلها واختلاطها في المكلمة الواحدة كأن يتولى سين وأخرى أوسين وحرف أوحروف مسننة على نخو:

مؤسس ، مؤسسة ، يمسسه ، سن ، سنة ، سنون ، سنتا ،

ليسبق . مستتر . السيئة . إستيس .

وهناك كلمات مشابهة لايكون فيهاالمدلازمًا وإنما يكون متحسنًا نحو: مست تشوق - وَمَا نَى بِين مد- مستشوق كا بلزم المدلممال التسطير وفظم الكتابة وتكملة الفراغات الصغيرة في أواخرا لطورحتى تكون نهاياتها على خط رأسي لمعد.

• يكون المدفى الكلمات الرباعية الحروف ممكنًا وذلك لانقسامها إلى جزأيين متسياويين، حيث ينشأ نوازن بين الحرفين الأولين وللأخيرين الذبن يمدينيهما:

حميد. مجيد . كبير .عظيم . محيا . عبير .

لينا. لبنة و يقفز و يغفر و يعقل و يعقد و يفقد . لامظ أن التفريق بين الروف الشابهة كما ذ الطرالئاني يكون أنضل .

وهناك كما رباعية مثل: حبيب • منيب • بنيت • طبيب • كنفس •

علكم وعلكم و لايتمن المدينيا.

كذلك ويستحدن لمدبعدالبوم:

يلحمه ويله و يله هو ويليد ولايجز المربع الكان ازنادى بك ثير

• لايسيتحسن المدنى الكلمات المكونية من حرفين مثل:

بن ، هن ، فنك ، حسن ، هدو ، هدى ، لسى ، فى ، صبى ، و مسى ، فى ، صبى ، و مسى ، و مسى ، فى ، صبى ، و مسى ، و مس

حا. سا. صا. طا. عا. فا. ما. ها. ما.

بد ، حد سد ، صد ، عد ، قد ، مد ، هد ،

بر و حر و سر و صر و عر و فر و مر و هـ ر و

• أماغ الكلمات الشكائسية فلانسيتحسن المدفيها نخو:

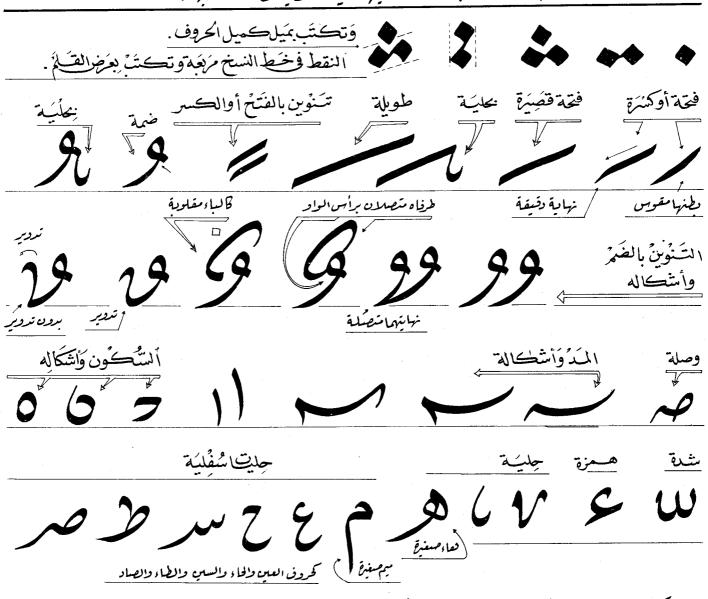
ريكن المدن الحالات المشابهة للثنائي: • بينا • بيسر • بصسر • يصده بخد • بما •

• وفالكلمات الخناسية والسواسية: راعى التوازن بين أجزاءا لكلمة والانعم المدأولى.

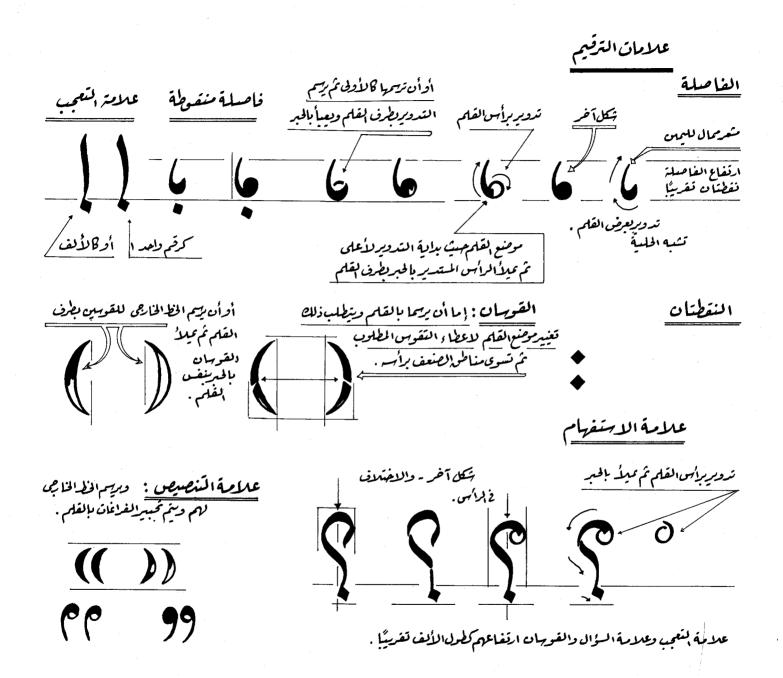
فلسطين. ليستحسن. مسيمن. جميعًا. جميعًا. ينتصر.

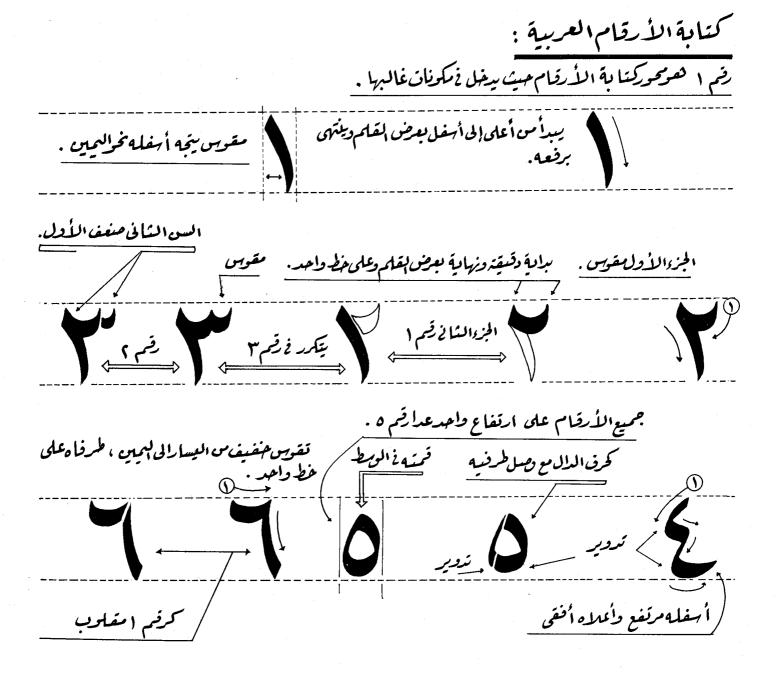
لاستمالد في مثل: ولعلكم ولعلكم وينقلب و بعضهم وانفسهم -

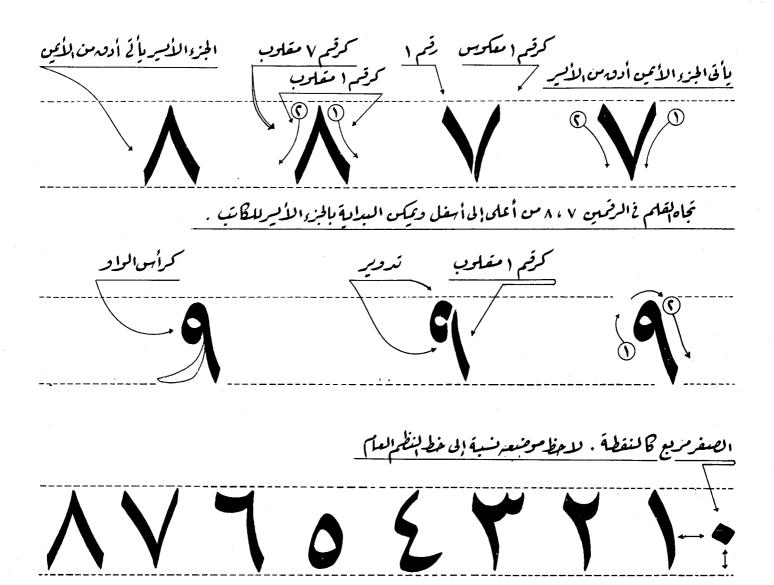
حركات التشكيل يزديفط النسخ رونقًا وجمالاً ، وهى من وضع الخاليل بن أحمدالفراهيدى والتى ابتدعها برلاً من نقط أبى الأسودالدؤلى وقدحبودها الكتباب وزا دوا عليها حليات تزديدا لخط حسنًا وبهاءً .



التشكيل ريسم غالبه بطرف القلم وتتراوح سماكته مابين ثلث وثلثى عمض القلم







#### الْخُطُالُعِ لِحِلْ وَالْإِعْلَانُ

لقدخضع خط النسخ خاصة والخط لمربى بصفة عامة لبعض التغيير نظرًا لما فرضته ظروف العصر ومتطلبة ولتمثلة في ظهور طباعة عناوين بصحف والمجلاً بحروف مسكا نيكية ، فظهورا لإعلان لهجارى وخضوع الحظ للمساحة المتروكة له ، أى أصبح الحيظ العربى محكومًا بمتطلبات معينة ، ونسب حمالية أخرى متعلقة بتصميم لإعلان ، ومرتبط بظروف أجبرت الحظ المعتم تحريكتا باقه بما تيفق والمساحة المخصصة له ، دون أن يرعي مصمم الإعلان الأبعاد الصحيحة التي تتمشى وعجم الكتابة وأصولها .

ومما زادالطين بلت، وهودمصمى علانات لايعرفون العربية، ومن لصنا يضطرا لحظاط أن يبذل جهدًا مضاعفًا فى وزن العبارات والحمل في المكان النرى يحدده مصمون لايعرفون عن الحظ العربى شيئًا، وخاصية إذا وجبت إلمخلئرة في الإعلان وكان المطلوب أن تتفول لكتبابة العربية مع أبعاد ومساحة الكتبابة الإنجليزية وون تغيير في إثخانة، وإذا كان الحظ العربي من المرونة مجدث تمكنه أن باي هذه الحاجات بما لا يوجد في خطرة خر، إلا أن المطلوب في غالب لأجداء يتطلب من الحظاط أن يطرع خطه بما قدلا تيناسب مع أصوله الجمالية.

كذلك انتشاراللافتات التجارية المصنوعة من البلاستيك البارز ، أوابخاس ، مما إلى ذلك ، أدى إلى تبسيط فى أشكال الحروف ، بما يتفق وسهولة نشره بميناشير "الآركت" الدقيقة ، كما أن الحظوط المستقيمة أكثرسرعة فى الإنجاز من المقوسة أوالمعقوة والمنحنية ، وبما أن الأحزاء الدقيقة فابلة للكسر، نقدعم والحظاط إلى زمادة سماكتها.

ومن هنا اضطرا لخطاط إلى بعض التغيير ،مصممًا كتباباته بمبا يتناسب وأصول الإعلان أوا لمساحة المحددة لأيعاد.

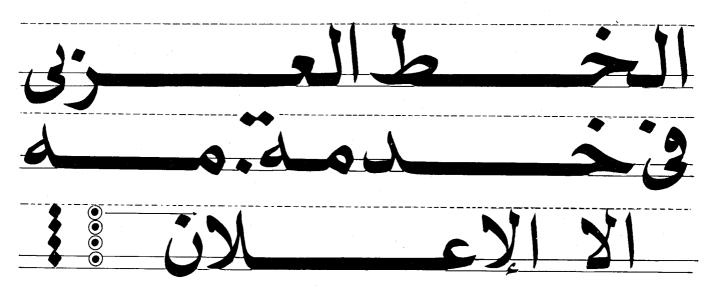
وعندما كان خط النسخ من أكثرالأنواع الخطية استخدامًا فالإعلانات وطباعة الصحف وللمجلاً ،كذلك اللافتات للمجارية ، فقدناله النصيب الأكبرمن التغيير والتحوير والتجرير . وفي لصفحات التالية نماذج من خط لهنسخ في الطباعة والإعمان .

# مِنْ صِفَاتِ جَطِّ النَّكَ مِنْ صِفَاتِ جَطِّ النَّكَ الْمُلْتَخُدَم فِي كَتَابَةِ الْإِعْلَانَاتُ الْمُحُدُّفُ وَالْمُحَلَّاتُ الْمُحَلِّدَ الْمُحَلِّدُ الْمُحْلِدُ الْمُحَلِّدُ الْمُحَلِّدُ الْمُحَلِّدُ الْمُحَلِّدُ الْمُحْلِدُ الْمُحَلِّدُ الْمُحْلِدُ الْمُحَلِّدُ الْمُحَلِّدُ الْمُحَلِّدُ الْمُحَلِّدُ الْمُحْلِدُ الْمُحْلِدُ اللَّهُ الْمُحْلِدُ اللَّهُ الْمُحَلِّدُ الْمُحْلِدُ اللَّهُ الْمُحْلِدُ الْمُحْلِدُ اللَّهُ الْمُحْلِدُ اللَّهُ الْمُحْلِدُ اللَّهُ الْمُحْلِدُ اللَّهُ الْمُحْلِدُ اللَّهُ الْمُحْلِدُ الْمُحْلِدُ الْمُحْلِدُ اللَّهُ الْمُحْلِدُ اللَّهُ الْمُحْلِدُ الْمُحْلِمُ اللَّهُ الْمُحْلِدُ الْمُحْلِدُ اللَّهُ الْمُحْلِدُ الْمُعِلِي الْمُحْلِدُ الْمُحْلِمُ الْمُحْلِدُ الْمُحْلِدُ الْمُحْلِدُ الْمُحْلِمُ الْمُحْلِمُ الْمُحْلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُحْلِمُ الْمُحْلِمُ الْمُحْلِمُ الْمُحْلِمُ الْمُحْلِمُ الْمُحْلِمُ الْمُعِلَمُ الْمُعِلِمُ الْمُعِلِمُ الْمُحْلِمُ الْمُعِلِمُ الْ

- المبيالغة غ تصرا لمدات أو في طولها حسب المساحة المحددة والمتروكة للكتبابة .
- عدم الالتزام بالأجزاءالدقيقة والتقوية والانخناءات فالحروف والموصلات المتبعة في كتابة خط لينسنح.
  - لا يتم المنع المدلم تحسن بقدر ما يهتم بملئ الغراغ المتروك في الإعلان.
  - و يتخدم فى كتابة بعض أشكاله قلمان مختلفا لهماكة ، لإظهارالتباي الوامنح فى ثخانة الخطوط لمنسطحة الأفقية ي نسبة إلى الخطوط المنتصبة الرأسية .
- تستخدم الأدوات الهندسية وقلم الرصياص في رسم حروفه ، ورسم خطى القاعن اللذين تنحصر بنيهما الخطوط المنسطحة الأفقية . وتعبيا ُ حروفة بقلم للتمبيراُ والغرشاة ،
  - نادرًا مايستخص التشكيل فيه ، وقدلاليتخص غ بعض أشكا له .
  - لاستقرعلى شكل واحدا وصورة ثابتة ، بل راه على صورمختلفة .



لاحظميل الحركية للمفاف لوقورن نجط لنسيخ الما كوف وما نميتع به من الليونه.



كذلك لاحظ قابليية لعذع الأشكال للمدوالقصرى ايناسب المساحة المرادالكتابة عليها، تجبث تمكن الكاتب من السيطرة علىالغراغ بسيولة ولسرمتجاوزًا بزلك المتبع والمألوف في المدومقاديره.

شكلمن أشكال ضط بنسنج المستخدم ف كستا بة إعلانات الطرم والإعلانات بصحفية واللافتة والملصقات.

### الطباعة الطباعة

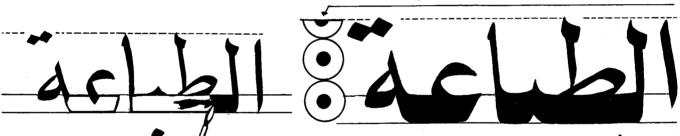
١- يكتب بثخانة لقلم مشكل عادى.

لاحظ ارتفاعه نسبة إلى قطرم بع عرض لقلم .

، ثم تضیاف ثخا نهٔ اُخری بعرض لفلم نفسه بشکل ملتصق بما قبله اُوتارگا بینهما فراغ دقیق کلیه .



وكيكن إسقاطا لحروف على قاعق يتم ملؤهبا



ومكتب باستخدام قلمين مختىلنى لېماكة إحرهما لكتبابة الحروف والآخر لرسم الخيط الأفتى - العريض .

ون كل الحالات تكتب الخطوط الأفقية بين خطين متوازيين لضبط استقامة خطيط الزي تميزبها لعذا النوع أوالشكل ن الكتابة .

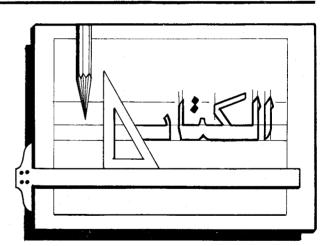
مشال المهدالأشكال المتعددة للحروف لمستخدمة في طباعة عنا دمين بعض لصحف والمجلات ، وتصنف حروف قبل طباعتها ، ا'ی اُنها لاتکتب بالسد .

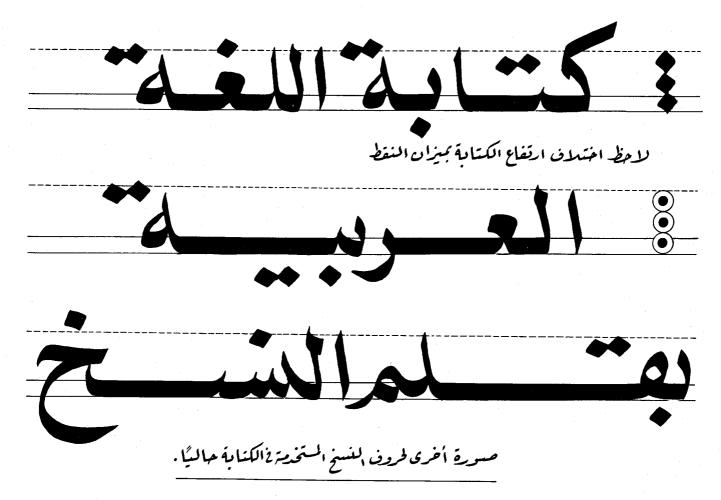
## العلاقات العربي الخط

لاحظ الغرق بميزان النقط ، حيث لا يتجاوز ارتفاعة بميزان النقطعن نقطة ونضيف النقطة ، أوضعف عرض لقلم .

ولكن عندكتابته بالبيد فترسم حروفه بقلم الرصاص باستخدام الأدوات الهندست ثم ترسم اطلات الحروف ، وتعبياً بقلم لتجبير أوالغرشاة .

لاخط المبالغة ن قصر ألفا ته وترويها وزوايا مروفه ، إنه بعبيرعن حنط لهنسخ وقدلانتي إليه ، وإن كان ن اللصل تطوير عنه .





يكتب بقلم البيط بين خطين متوازيين ، والمسافة بينها كعرض قطة لقلم المراداستخدام في الكتابة ، لاحظ المبالغة في استقامة مداته وقصر ألفاته وخيلوه مرح كات التشكيل .

النقطة كماسبق أن ذكرنا هى قطرمربع عميض لقلم وليس عمض لقلم ، حيث تزيد -النقطة - بحوالى ٤٪ من عميض القلم .

# برامج بيسيك للهواة أنظمة الأرقام

مقياسعالمي جديد للكمبيوترالمنزلي

تحويل الاعداد

القصدة الكاملة لأحدث جامعة عصرية في العصالم العركيب

## كيف تكسب العالم.. وتفقد أرضك ؟!!

نموذحان للحردف المطبعيية

البطرا لنبانى والنالث حروفه أكثرتراصئا

وقاعرنه أكثرعرضًا ، ولكتابته بالبيرتهم حروفه بقلم المرصاص على خطوط أفقية ورائسية نستخرم فيها المسطرة حرف T والمنكث وانسية دائفكم المخبيراد لغرشاة . نماذج من لصحف والمجلا.

ابعاد الحرية في الادب

# للتعبير عن شيء جديد استخدم الألوان

شكل آخرمن أشكال خط بنسنج ويكتب بالقلم وكثيرًا ما يستخدم ن إلم علانات .

#### لقطات من الكون المشير

الصحافة القطرية والقضايا العربية نماذج مزخط الست

مُ اللهِ الرَّحْزَ الرَّحِيمِ المحمد بله رساً لعنالمن أَلْحِدُ للله رسالين المناكبين وأن لسر للانسان إلاماسعي

## قَالَ الله تَعَالِي فِي كِتَابِهِ الْعَرَبُ ز

وقضينا إلى بني إسرائيل و الكت و وقضينا إلى بني إسرائيل و الكت و وقضينا إلى بني إسرائيل و الكت و وقص القريب والمعان و المعان و الم

قَالُالله تَعَالُوا فِي إِللهِ الكَورِثمِير لعن الذين كفروامن بني إسرائيل على ا لسان داود وعسى بن مرتد ذلك عصبه أوكانها نعتدون

قَالَ أَلَّهُ تَعَالَىٰ فَالْحَالَ اللَّهُ تَعَالَىٰ فَالْحَالَةُ تَعَالَىٰ فَالْحَالَةُ تَعَالَىٰ فَالْحَالَةُ

لقَدُأُخُذُنَا مِيثَقَ بِي إِسُرَائِلُ وَأَرْسَلُنَا إِلَيْهُمُ رَسُولُ وَأَرْسَلُنَا إِلَيْهُمُ رَسُولُ وَأَرْسَلُنَا إِلَيْهُمُ رَسُولُ وَأَرْسَلُنَا إِلَيْهُمُ رَسُولُ وَإِلَيْهُ وَكُلَّ مِنْ الْمُونُ الْمُعْرُونِيَّا الْمُحْرُونِيَّا الْمُحْرُونِيْنَا الْمُحْرُونِيَّا الْمُحْرُونِيَّا الْمُحْرُونِيَّا الْمُحْرِيْنَا الْمُحْرُونِيَّا الْمُحْرُونِيَّا الْمُحْرُونِيَّا الْمُحْرُونِيَّا الْمُحْرُونِيَّا الْمُحْرَالِيَّا الْمُحْرَالِيَّا الْمُلْكُونِ الْمُحْرِقِيَّا الْمُحْرَقِيْنَا الْمُحْرُونِيَّا الْمُحْرُونِيَّا الْمُحْرِقِيِّ الْمُحْرِقِيْنَا الْمُحْرَقِيْنَا الْمُحْرِقِيْنَا الْمُحْرِقِيْنَا الْمُحْرِقِيْنَا الْمُحْرِقِيْنِيْنَا الْمُحْرِقِيْنَا الْمُحْرِقِيْنِ الْمُحْرِقِيْنِ الْمُحْرِقِيْنِ الْمُحْرِقِيْنِيِّ الْمُحْرِقِيْنِيْنِ الْمُحْرِقِيْنِ الْمُحْرِقِيْنِ الْمُحْرِقِيْنِ الْمُحْرِقِيْنَا لِمُعْرِقِيْنِ الْمُحْرِقِيْنِ الْمُعْرِقِيْنِ الْمُحْرِقِيْنِ الْمُعْرِقِيْنِ الْمُعْرِقِي الْمُعْرِقِي الْمُعْرِقِي الْمُعْرِقِي الْمُعْرِقِي الْمُعْر

قَالَىٰعَالِىٰ

# والطيب والطيب والطيبون الطيب

وَقَالَ تَعَالَىٰ

فللد الأجرة والأولى

وَقَالَـ تَعَالَٰ

والمحال المحال ا

لسرعالاعمرجولاعالاعم حرج ولأعلى الريض حرج ومن الله و رسو له مد حله حيات مي ي مناحبها الأنهار ومرينوا

وَقَالَتِ اللَّهُ وَدُيد اللَّهُ مَعْ لُولَةٌ عَلَّتُ أَيدِهِم وَلَعِنُواْ مَا فَالُوا بل بداه مبسوطنان ينفو كيف يشاء وليزيد ركتبرا مِنْهُمُ مَا أَنْزَلُ لِلنَّكَ مِنْ رَبِّكِ طُغُبًّا وَكُفُرا وَأَلْقَيْنًا بينه م العداوة والبغضاء إلى وَم القيامة كما أوقدوا أرا لِكُوبِ أَطْفَأُهُا أَلَّهُ وَلَيْعُونَ فِي ٱلْأَرْضُ فَسَادًا الْفُسِدِينَ فِي الْأَرْضُ فَسَادًا الفُسِدِينَ فَ

قَالَ رَسُنُولُ أَنْتُهِ صَلِي لَكُونَا لَكُو صَلَكُمُ عَلَيْهِ وَسَلَّمُ عَلَيْهِ وَسَلَّمُ كلتان خفيفتان علاالسان تفيلتان تفيلتان فِي الْمُنْزَانِ حَدَّمَ الْمُ الْمُنْزَانِ حَدَّمَ الْمُنْ الْمُعْلَىٰ: سيكاراتكو ويهرسكاراتكوالعطائم

## مُحْتُوبَاتُ ٱلْكِنَابُ

٢	لقَــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
۳۲ -	تـــهيد ـــــــــــــــــــــــــــــــــ
٦	• الكتابة وأدواتها في الأدب العربي
١٢	• أفلام الكتابة وأدواتها
	قلم اللبسط - الأقبلام المعدنية - أقلام من الخشب والخنيران وجريدالنخيل - حبرالكتابة - أقلام من أدوات مساعة - ورق الكتابة الخطية - اختيار الأقبلام وتجهيزها للكتابة - تحريف الأقبلام - المؤيلام - طريقية مسك القلم - وضع القلم أثناء كتابة خط النسخ .
72	• خط بنسخ العزبي
70	• الوزيرابن مقلة
71	• توجيهات عامة
79	• الحركات المتشابهة
22	حُـرُفُ الألِفُ
٣٦	الباء التاء التاء التاء
٤٣	الْجِئْم الْحَاء الْخَاءِ

٥٣		حَكَرُفُ الكَالَ وَالذَالِبُ
00	•	الرَّاءِ وَالزَّاعِثِ
٦.	(	السِّينُ وَالشِّتِين
70		الصاد والضاد
٧١		الطَاءِ وَالظَاءِ _
٧٥		الْعَايِّنِ وَالغَينِ
۸۹ - ۸٤		
۸۹ - ۸۳		الْقَافُ ِ ـــــــــــــــــــــــــــــــــــ
	· <del></del>	
١-١		
1.7		
112		النونث
117	··	الهَاءِ
172		
170		اليكاء
174		المدنين الخروف

۱۳۱	حَرَكَاتُ ٱلْسَّتَكِيْلِ
١٣٢	عَلاَمَاتُ التَّرَقِيمُعَلاَمَاتُ التَّرَقِيمُ
١٣٣	الأرْفَامُ الْعَرَبِيلَةِ
170	الْحُطِّ ٱلْعَنْ الْحُلُانُ الْحُلَانُ
124	مُاذِجُ مِنْ خَطِ ٱلْنَسْخِ
١٥٢	